

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap					
1		PRACE REMONTOWO BUDOWLANE			
1.1	4511100 0-8	Roboty przygotowawczo - rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4- 01 0104- 01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Odkopania fundamentów budynku - część gminna 24,04 * 1,2 * 0,5	m3	14,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,424</b>
2 d.1.1	KNR 4- 04 0504- 01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Posadzka lastrykowa {hol wejściowy}34,40 {salka sportowa}89,74 {korytarz}18,16 {wiatrołap}2,73 A (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	34,400 89,740 18,160 2,730 -----	
		Posadzka cementowa {pomieszczenie 04}8,12 {pomieszczenie 03}8,26 {pomieszczenie 02}8,42 {pomieszczenie 01}14,17 {WC męski} 8,39 {WC damski} 5,26 B (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,120 8,260 8,420 14,170 8,390 5,260 -----	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,650</b>
3 d.1.1	KNR 4- 04 0301- 02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm Krotność = 1,2	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Istniejące pomieszczenia obiektu - przyjęto podbudowę gr. 12cm poz.2 * 0,12	m3	23,718	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,718</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów wejścia	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {schody wejścia do budynku}3,969 * 0,3	m3	1,191	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,191</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Stolarka okienna {O1}2,25 * 10 A (suma częściowa)	m2 m2	22,500 ----- 22,500	
		stolarka drzwiowa {Dwp}3,24 * 2 {Dzp}3,24 B (suma częściowa)	m2 m2 m2	6,480 3,240 ----- 9,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,220</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Stolarka okienna {O2}1 A (suma częściowa)	szt. szt.	1,000 ----- 1,000	
		Stolarka drzwiowa {D1}4 {D2}2 {D3}4 B (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt.	4,000 2,000 4,000 ----- 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Stolarka okienna {O3}1 {O4}2 {O5}2 + 6	szt. szt. szt.	1,000 2,000 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Stolarka okienna - parapety {O1}10 * 1,5 {O2}1 * 1,2 {O3}1 * 1,4 {O4}2 * 0,6 {O5}8 * 1,5	m m m m m	15,000 1,200 1,400 1,200 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,800</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Stolarka okienna - parapety z blachy - zewnętrzne {O1}10 * 1,5 {O2}1 * 1,2 {O3}1 * 1,4 {O4}2 * 0,6 {O5}8 * 1,5	m m m m m	15,000 1,200 1,400 1,200 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,800</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Istniejące ścianki działowe obiektu Ścianki h=2.5m 35,56 * 2,5 - 0,9 * 2,05 * 3 - 0,8 * 2,05 * 2 - 0,7 * 2,05 * 4 A (suma częściowa)  Ścianki h=>3.0m 12,80 * 3,9 - 0,9 * 2,05 - 0,74 * 0,74 B (suma częściowa)	m2 m2  m2 m2	74,345 ----- 74,345  47,527 ----- 47,527	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,872</b>
11 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Wykucie otworów w ścianach gr. >24cm 0,7372 * 1,5 + 2,08 * 0,25 * 1	m3	1,626	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,626</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {salka sportowa}(38,71 + 1,14 * 2) * 3,91 - 6 * 1,5 * 1,5 - 6 * 1,5 * 0,6 - 1,45 * 2,08 * 2 {hall}22,54 * 3,91 - 1,45 * 2,08 * 2 - 3,82 * 2,07 - 1,5 * 1,5 * 2 - 1,5 * 0,6 * 2 - 1,5 * 2,08 {pomieszczenia zaplecza i korytarz}34,88 * 2,5 - 3,82 * 2,07 - 1,5 * 1,5 * 2 - 1,4 * 0,6 - 0,6 * 0,4 * 2 - 1,5 * 1,2 {wiatrołap}6,66 * 2,5 - 1,5 * 2,08 * 2	m2 m2 m2 m2	135,339 64,772 71,673 10,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,194</b>
13 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {pomieszczenia zaplecza i korytarz}66,2878 {wiatrołap}2,66	m2 m2	66,288 2,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,948</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Rozebranie sufitów podwieszanych {salka sportowa}89,74 {hall}34,56	m2 m2	89,740 34,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,300</b>
15 d.1.1	KNR 4-04 0305-08 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Rozebranie płyt nad częścią hallu {według przekroju}1,20 * 5,58	m3	6,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,696</b>
16 d.1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Rozebranie daszku wiatrołapu {wiatrołap}2,83 * 1,79	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
17 d.1.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Rozbiórka warstw izolacyjnych nad stropem istniejącego zaplecza 66	m2	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
18 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Wykonanie wykopów pod ławy fundamentowe L1; L2; L3 8,40 * 1	m3	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Wykucie bruzd pod wieniec w ścianie szczytowej budynku i wzmocnienie istniejących wieńców 19,85	m	19,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,850</b>
20 d.1.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {wiatrołap}2,83 + 1,79 * 2 {salka - budynek główny}11,75 + 16,75 + 6,96 * 2	m m	6,410 42,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,830</b>
21 d.1.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Rozebranie daszku wiatrołapu poz.16	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
22 d.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {wiatrołap}1,89 * 2 {salka}6,18 * 2	m m	3,780 12,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,140</b>
23 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {salka}5,65 * 2	m	11,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,300</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1	KNR 4-04 0301-02 analogia	Rozebranie podłoga z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Rozbiórka opaski betonowej budynku (6,18 * 2 + 7,69) * 0,6 * 0,1	m3	1,203	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,203</b>
25 d.1.1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 9, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23)			
27 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.18 + poz.2 * 0,05 + poz.3 + poz.4 + 3 + poz.8 * 0,05 * 0,25 + poz.10 * 0,12 + poz.11 + (poz.12 + poz.13) * 0,02 + poz.14 * 0,02 + poz.15 + 2 + poz.17 * 0,05 + poz.19 * 0,25 * 0,25 + poz.24	m3	86,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,776</b>
28 d.1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.27	m3	86,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,776</b>
1.2		Roboty betonowe			

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> warstwa gr. 12cm {pomieszczenia zaplecza}66,29 * 0,15 {hall}42,496 * 0,15 {wiatrłolap}2,74 * 0,15 {sala wielonunkcyjna}89,74 * 0,15 {schody zewnętrzne}4,31 * 0,15 {podjazd}9,39 * 0,15	m3 m3 m3 m3 m3 m3	9,944 6,374 0,411 13,461 0,646 1,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,244</b>
30 d.1.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> płyta betonowa pomieszczeń - warstwa gr. 10cm {pomieszczenia zaplecza}66,29 * 0,10 {hall}42,496 * 0,10 {wiatrłolap}2,74 * 0,10 {sala wielonunkcyjna}89,74 * 0,10 {schody zewnętrzne}4,31 * 0,10 {podjazd}9,39 * 0,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3	6,629 4,250 0,274 8,974 0,431 0,939	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,497</b>
31 d.1.2	NNRKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Schody betonowe oraz podjazd {podjazd}9,39 * 0,35 {schody}4,31 * 0,35	m3 m3	3,286 1,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,794</b>
32 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Ławy fundamentowe L1; L2; L3 - h=0.3m 8,40 * 0,3	m3	2,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,520</b>



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {schody na antresolę}8,40	m2	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
34 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 8	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {schody na antresolę}poz.33	m2	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
35 d.1.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Strop antresoli 28,15	m2	28,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,150</b>
36 d.1.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Strop antresoli poz.35	m2	28,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,150</b>
37 d.1.2	KNR 2-02 0302-09 analiza indywidualna	Budynki z elementów typu bloki żerańskie -wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Wykonanie wieńców w bruzdach i wieńce ścian fundamentowych poz.19 * 0,25 * 0,25 16,65 * 0,25 * 0,25	m3 m3	1,241 1,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,282</b>
1.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia			

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> strzemiona ław i wieńców+siatki posadzek {wieńce}((poz.19 / 0,25 + 1) * 0,96 * 0,222) / 1000 {wieńce ław}((16,65 / 0,25 + 1) * 0,96 * 0,222) / 1000 {ławy}((16,65 / 0,25 + 1) * 0,96 * 0,222) / 1000 {siatki zgrzewane posadzki 200 / 200 fi=4.0mm}(poz.30 / 0,10 * 0,99) / 1000	t t t t	0,017 0,014 0,014 0,213	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,258</b>
39 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane 12 mm	t		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> wieńce, ławy, schody i zbrojenie górne płyty {wieńce}(poz.19 * 4 * 0,888) / 1000 {wieńce ław}(16,65 * 4 * 0,888) / 1000 {ławy}(16,65 * 4 * 0,888) / 1000 {strop}((5 * 2 * 0,888) / 1000) * poz.35 {Schody}((5 * 2 * 0,888) / 1000) * poz.33	t t t t t	0,071 0,059 0,059 0,250 0,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,514</b>
40 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane 16 mm	t		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> zbrojenie dolne płyty stropu i płyta schodów {Schody}((7 * 2 * 1,524) / 1000) * poz.33 {strop}((7 * 2 * 1,524) / 1000) * poz.35	t t	0,179 0,601	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,780</b>
1.4		Roboty murarskie			
41 d.1.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-wykonanie ścian fundamentowych	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> h ściany 1.0m 3,92 * 1	m3	3,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Otwory okienne i drzwiowe wg.dokumentacji projektowej 0,476 * 0,6 + 0,348 * 1,5 + 0,17 * 1,5 + 0,51 * 2,1	m3	2,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,134</b>
43 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {parter}15,42 * 3,12 - 2 * 1 * 2,08 - 1,5 * 2,08 {anresola}20,71	m2 m2	40,830 20,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,540</b>
44 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		ścianki h=3.12 4,5 * 3,12 - 2,08 * 0,88 + 4 * 3,12 - 0,88 * 2,08 A (suma częściowa)	m2 m2	22,859 ----- 22,859	
		ścianki h=2.5m 5,72 * 2 * 2,5 - 1 * 2,08 + 3 * 2,5 - 2,08 * 0,88 B (suma częściowa)	m2 m2	32,190 ----- 32,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,049</b>
45 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Okna O6, O1 - 2szt, 3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
46 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drzwi DW-6 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {N1}1,5 * 8 {N2}1,8 * 3 {N3}2,1 * 1	m m m	12,000 5,400 2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
48 d.1.4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> 8,5 * 7	m	59,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,500</b>
49 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> podokienniki prefabrykowane gr. 2.2 cm z płyty mdf - zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej Wyjątek O8 3 + 2 + 1 + 5 + 6 + 3 + 1	szt	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
50 d.1.4	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		4	kol.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
51 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 43, 44, 45, 46, 47, 48)			
1.5		Roboty izolacyjne			
52 d.1.5	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Izolacja odkopanych fundamentów budynku - część gminna 24,04 * 1	m2	24,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,040</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Izolacja odkopanych fundamentów budynku - część gminna styropian gr. 6cm poz.52	m2	24,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,040</b>
54 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (parter)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> styropian gr.10cm {sala wielofunkcyjna}89,14 {kuchnia / pom.śniadań}21,28 {kotłownia + przedsionek}9,28 + 2,11 {pokój zabaw / pokój narad}29,74 {korytarz}5,19 {hall}15,17 {wiatrołap}2,72 {pom.biurowe / szatnia}4,81 {WC męskie}6,70 {WC damskie}4,36	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	89,140 21,280 11,390 29,740 5,190 15,170 2,720 4,810 6,700 4,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,500</b>
55 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (pięterko)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> styropian gr.6cm {antresola}27,72 {magazynek}43,80	m2 m2	27,720 43,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,520</b>
56 d.1.5	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Izolacja termiczna dachu - część gminna {magazynek}6,13 * 11,54 {antresola + sala}(17,72 * 7,69) / cos(13)	m2 m2	70,740 139,851	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,591</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> parter + pięterko folia gr. 0.3mm poz.54 + poz.55	m2	262,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,020</b>
58 d.1.5	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Paroizolacja dachu antresola + magazynek + sala {magazynek}6,13 * 11,54 {antresola + sala}{17,72 * 7,69} / cos(13)	m2 m2	70,740 139,851	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,591</b>
59 d.1.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Izolacja dźwiękowa sali, kotłowni, pom.śniadań/kuchni {sala}4,1 * 5,7 + 3,22 * 2,5 + 2,42 * 2,5	m2	37,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,470</b>
1.6		Roboty tynkarskie			

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwicie gmina Gołdap  
Przedmiar

[illegible]

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.6	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Parter {kuchnia / pom.śniadań}21,28 {kotłownia + przedsionek}9,28 + 2,11 {pokój zabaw / pom.narad}29,74 {korytarz}5,19 {hall}28,14 - 6,33 - 4,54 - 4,74 {wiatrołap}2,72 A (suma częściowa)  Piętro {antresola}27 B (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	21,280 11,390 29,740 5,190 12,530 2,720 ----- 82,850  27,000 ----- 27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,850</b>
63 d.1.6	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.33	m2	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
64 d.1.6	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Okna $(3 * 1,25 * 0,15) * 3 + (3 * 1,25 * 0,15) * 2 + (2 * 0,6 + 1,25) * 0,15 + (3 * 1,25 * 0,15) * 5 + (2 * 1,2 + 1,5) * 0,15 * 6 + (3 * 1,5 * 0,15) * 3 + (2 * 1,5 + 1,8) * 0,15 + (2 * 1,25 + 1,2) * 0,15$ Drzwi $4 * (0,15 * (2 * 2,08 + 1,5)) + 7 * (0,15 * (0,9 + 2 * 2,08)) + (0,15 * (2,1 * 2 + 1,3)) + 2 * (0,15 * (2 * 2,08 + 0,8))$	m2 m2	12,802 11,022	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,824</b>
65 d.1.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Parter+ piętro poz.60	m2	494,093	
				<b>RAZEM</b>	<b>494,093</b>



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Parter+ piętro poz.64	m2	23,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,824</b>
67 d.1.6	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Parter+ piętro poz.65 + poz.66	m2	517,917	
				<b>RAZEM</b>	<b>517,917</b>
68 d.1.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Parter+ piętro poz.62	m2	109,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,850</b>
69 d.1.6	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		Parter+ piętro poz.62	m2	109,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,850</b>
70 d.1.6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Systemowe sufity mineralne - płyty 60x60 {sala wielofunkcyjna}89,14 {szatnia / pom.biurowe}4,81 {WC męskie}6,70 {WC damskie}4,36	m2 m2 m2 m2	89,140 4,810 6,700 4,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,010</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.6	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {magazynek}6,13 * 11,66 {antresola}5,61 * 7,85	m2 m2	71,476 44,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,514</b>
72 d.1.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Okładziny piętra płytami ognioochronnymi poz.71	m2	115,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,514</b>
73 d.1.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> 8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
74 d.1.6	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		4	kol.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
75 d.1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73)			
1.7		Stolarka			
76 d.1.7	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Okna O3 1,25 * 0,6	m2	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.7	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Okna O4 1,5 * 1,5 * 5	m2	11,250	
		Okna O1 1,25 * 1,25 * 3	m2	4,688	
		Okna O2 1,25 * 1,25 * 2	m2	3,125	
		Okna O5 1,5 * 1,2 * 6	m2	10,800	
		Okna O8 1,25 * 1,2 * 1	m2	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,363</b>
78 d.1.7	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Okna O6 1,5 * 1,5 * 3	m2	6,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,750</b>
79 d.1.7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Okna O7 1,8 * 1,5	m2	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
80 d.1.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drzwi wewnętrzne DZ-1, DZ-2 1,5 * 2,1 * 2	m2	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drzwi wewnętrzne DW-3, DW-4 1,5 * 2,1 * 2	m2	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
82 d.1.7	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drzwi do kotłowni Dw6 1 * 2,1	m2	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
83 d.1.7	KNR 2-02 1017-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drzwi łazienkowe - pełne z wentylacją DW-4, DW-5 1 * 1,3 * 2,1 + 2 * 0,9 * 2,1	m2	6,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,510</b>
84 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drzwi wewnętrzne DW3-a, DW-3 (1 + 5) * 1 * 2,1	m2	12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
85 d.1.7	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drzwi wewnętrzne (wszystkie typy z wyjątkiem drzwi p.poż) 1 + 5 + 1 + 2	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
86 d.1.7	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		Na podstawie rysunku dachu*0,41 1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Posadzki			
87 d.1.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Szlichty cementowe poz.54 + poz.55	m2	262,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,020</b>
88 d.1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Szlichty cementowe poz.87	m2	262,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,020</b>
89 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Szlichty cementowe poz.87	m2	262,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,020</b>
90 d.1.8	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Pomieszczenie magazynku na górze {magazynek na piętrze }43,80	m2	43,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,800</b>
91 d.1.8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {pom.śniadań / kuchnia}21,28 {hall + korytarz}15,17 + 5,19	m2 m2	21,280 20,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,640</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.8	NNRNKB 202 2805 -05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {kotłownia}9,28 {przedsionek}2,11 {wiatrołap}2,72 {szatnia / pom.biurowe}4,81 {WC męskie}6,70 {WC damskie}4,36	m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,280 2,110 2,720 4,810 6,700 4,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,980</b>
93 d.1.8	NNRNKB 202 2809 -04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {pom.śniadań / kuchnia(obw=20.32)}20,32 - 0,9 {hall(obw=15.19) + korytarz(obw=10.69)}(15,19 + 10,69) - 0,9 - 0,9 - 1,28 - 1,28 - 1,3 - 0,9 - 0,9 - 1,5	m m	19,420 16,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,340</b>
94 d.1.8	NNRNKB 202 2809 -02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> W obliczeniach przyjęto obwody projektowanych pomieszczeń - otwory drzwiowe {kotłownia + przedsionek}20,5 - 0,9 {wiatrołap}6,64 - 1,5 * 2 {szatnia / pom.biurowe}8,93 - 0,9 {WC męskie}14,48 - 0,9 {WC damskie}8,35 - 1,2	m m m m m	19,600 3,640 8,030 13,580 7,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
95 d.1.8	NNRNKB 202 1136 -01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {pom.narad / pokój zabaw}29,74 {antresola}27,72	m2 m2	29,740 27,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,460</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.8	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Parkiet bukowy sali {sala wielofunkcyjna}89,14	m2	89,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,140</b>
97 d.1.8	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Parkiet bukowy sali {sala wielofunkcyjna}poz.96	m2	89,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,140</b>
98 d.1.8	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Parkiet bukowy sali {sala wielofunkcyjna}poz.96	m2	89,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,140</b>
99 d.1.8	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Schody antresoli i magazynku poz.33 + 6,12	m2	14,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,520</b>
100 d.1.8	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		Schody antresoli i magazynku 7 + 3,40	m	10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
1.9		Roboty malarskie i okładziny ścian			
101 d.1.9	NNRNKB 202 1134 -02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.65 + poz.66	m2	517,917	
				<b>RAZEM</b>	<b>517,917</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.9	NNRNKB 202 1134 -01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.68 + poz.71	m2	225,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,364</b>
103 d.1.9	KNR 2- 02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Malowanie ścian emulsją akrylową - kolorową poz.101 + poz.102	m2	743,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>743,281</b>
104 d.1.9	KNR 2- 02 1505- 02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Malowanie ścian emulsją akrylową - kolorową poz.101 + poz.102	m2	743,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>743,281</b>



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwicie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.9	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Malowanie lamperii w pomieszczeniach do wysokości 1.5m <obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Partner {sala wielofunkcyjna h=1.5m}40,39 * 1,5 - 6 * 1,5 * 0,6 - 1,5 * 0,6 * 2 {kotłownia + przedsionek h=1.5m, Obw=20.5}20,5 * 1,5 - 0,9 * 2,08 {pokój zabaw / pom.narad h=1.5m, Obw=21.84}21,84 * 1,5 - 3 * 1,5 * 0,6 - 0,9 * 2,08 {korytarz h=1,5, Obw=10.69}10,69 * 1,5 - 2 * 0,9 * 2,08 {hall h=1,5, Obw=25.45}25,45 * 1,5 - 1,28 * 3,03 {wiatrołap h=1.5m, Obw=6.64}6,64 * 1,5 - 2,08 * 1,5 * 2 {pom.biurove / szatnia h=1,5m, Obw=8.63}8,63 * 1,5 - 0,9 * 2,08 - 1,25 * 0,45 - 1,25 * 0,3 A (suma częściowa)  Antresola + magazynek {antresola hśr=2.6, Obw=27,24}27,24 * 1,5 - 0,9 * 2,08 - 3 * 1,25 * 1,25 {magazynek hśr=2,23, Obw=34.52}34,52 * 1,5 - 0,9 * 2,08 B (suma częściowa)	m2 m2		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 101, 102, 103, 104, 105)			
1.10		Termoizolacja budynku			
109 d.1.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Część gminna obiektu - przyjęte powierzchnie ścian według rysunków CAD {elewacja wschodnia}34,89 - 1,5 * 1,5 * 3 - 3 * 1,5 * 1,2 {elewacja zachodnia}{55,29 - 1,8 * 1,5 - 1,5 * 1,5 - 7,25) + (35,49 - 3 * 1,5 * 1,2 - 2 * 1,5 * 1,5 - 1,5 * 2,1) {elewacja południowa}58,33 - 3 * 1,25 * 1,25 - 2 * 1,25 * 1,25 - 1,25 * 0,6 - 6,93 {elewacja północna}46,38 - 2 * 1,5 * 1,5 {wiatrołap}7,03 - 1,5 * 2,1 + 1,74 * 2,9 * 2	m2 m2 m2 m2 m2	22,740 65,530 42,838 41,880 13,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,960</b>
110 d.1.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Istniejąca elewacja - część gminna obiektu poz.109	m2	186,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,960</b>
111 d.1.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian 5cm - cokół	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> - przyjęte powierzchnie ścian według rysunków CAD {elewacja wschodnia}1,1 {elewacja zachodnia}3,98 {elewacja południowa}2,9 {elewacja północna}1,33 {wiatrołap}1,74 * 0,45 * 2	m2 m2 m2 m2 m2	1,100 3,980 2,900 1,330 1,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,876</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwicie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
112 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian 12cm	m2			
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011>  - przyjęte powierzchnie ścian według rysunków CAD poz.109	m2	186,960		
				RAZEM	186,960	
113 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian 10cm	m2			
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011>  - przyjęte powierzchnie ścian według rysunków CAD-elewacja południowa dodatkowy styropian {elewacja południowa}39,25 - 3 * 1,25 * 1,25 - 2 * 1,25 * 1,25 - 1,25 * 0,6 - 6,93	m2	23,758		
				RAZEM	23,758	
114 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2			
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011>  Istniejąca elewacja - część gminna obiektu Okna (3 * 1,25 * 0,15) * 3 + (3 * 1,25 * 0,15) * 2 + (2 * 0,6 + 1,25) * 0,15 + (3 * 1,25 * 0,15) * 5 + (2 * 1,2 + 1,5) * 0,15 * 6 + (3 * 1,5 * 0,15) * 3 + (2 * 1,5 + 1,8) * 0,15  Drzwi 2 * (0,15 * (2 * 2,08 + 1,5))	m2          m2	12,248          1,698		
				RAZEM	13,946	
115 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.			
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011>  Istniejąca elewacja - część gminna obiektu poz.109 * 4 + poz.111 * 4	szt.	791,344		
				RAZEM	791,344	
116 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2			
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011>  Istniejąca elewacja - część gminna obiektu poz.109 + poz.111	m2	197,836		
				RAZEM	197,836	

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK - Autocad2011> poz.114	m2	13,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,946</b>
118 d.1.1 0	KNR 0-17 2609-08 kalk.szacunkowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> $12 * 3 * 1,5 + 6 * (1,5 + 2 * 0,6) + 2 * (2,08 + 1,5) + 2 * (1,5 + 1,8) + 6 * 6,08$	m	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
119 d.1.1 0	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.116 + poz.117	m2	211,782	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,782</b>
120 d.1.1 0	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.116	m2	197,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,836</b>
121 d.1.1 0	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> poz.117	m2	13,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,946</b>
122 d.1.1 0	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne	szt		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> $3 + 2 + 1 + 5 + 6 + 3 + 1$	szt	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.1 0	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m2		
		7 * 6	m2	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
124 d.1.1 0	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121)			
1.11		Prace dekarские			
125 d.1.1 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Daszek wiatrolapu poz.16	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
126 d.1.1 1	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Daszek wiatrolapu poz.16	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
127 d.1.1 1	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Daszek wiatrolapu poz.125	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
128 d.1.1 1	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej-kontrłaty Krotność = 0,5	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Na podstawie rysunku dachu - stosunek łaty/kontrłaty 50% Daszek wiatrolapu poz.127	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1.1 1	KNR 0-15 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 20,0x40,0 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Daszek wiatrołapu poz.125	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
130 d.1.1 1	KNR 0-15 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Daszek wiatrołapu 1,31	m	1,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,310</b>
131 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Wiatrołap i dach istniejący {wiatrołap}1,31 * 2 * 0,25 + 2,1 * 0,25 {Część zasadnicza}{12,35 + 6,18 + 18,53} * 0,25 {Bieżąca wymiana istniejących obróbek - przyjęto 50% } (18,63 + 2,1) / 2 {Kominy } (0,82 * 2 + 0,32 * 2) * 0,25	m2 m2 m2 m2	1,180 9,265 10,365 0,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,380</b>
132 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Budynek główny + wiatrołap 12,35 + 6,18 + 6,30 + 1,31 * 2	m	27,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,450</b>
133 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> 8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.1 1	KNR-W 2 -02 0531- 04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Przyjęto hśr rury =4.5m 4,5 * 6 + 2 * 2,5	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
135 d.1.1 1	KNR 2- 02 0607- 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- wykonanie paroizolacji dachu	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2010> poz.125	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
136 d.1.1 1	KNR 2- 02 0607- 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- wykonanie wiatroizolacji dachu	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Daszek wiatrolapu poz.125	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
137 d.1.1 1	KNR 2- 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Daszek wiatrolapu poz.135	m2	5,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,066</b>
138 d.1.1 1	KNR 4- 01 0523- 08 kalkulacja szacunkowa	Wstawienie i polutowanie małych łatek o powierzchni do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej	miejs c.		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drobne naprawy istniejącego dachu 10	miejs c.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.1.1 1	KNR 4-01 0523-09 kalkulacja szacunkowa	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Drobne naprawy istniejącego dachu - przyjęto ok 10% pow. dachu 20	m2	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
140 d.1.1 1	KNR 2-02 0117-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> hkom.=0.7m {kominy}{0,82 * 2 + 0,32 * 2} * 0,7	m2	1,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,596</b>
141 d.1.1 1	KNR-W 2-17 0145-04	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 450 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Na podstawie rysunku dachu 4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
142 d.1.1 1	KNR-W 2-17 0149-04	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 400 mm, w układach kanałowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Na podstawie rysunku dachu poz.141	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
143 d.1.1 1	KNR-W 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Na podstawie rysunku dachu - przyjęto długość przewodu 3.0m 2 * 3,14 * 0,2 * poz.141 * 3,0{m}	m2	15,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,072</b>
1.12		Wypożyczenie stałe			



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1.1 2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> Balustrady schodów i antresoli 6,10 + 5,50	m	11,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,600</b>
145 d.1.1 2	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcze dla niepełnosprawnych	m		
		<obmiar na podstawie rys. architektoniczno - konstrukcyjnych AUTODESK-Autocad2011> {poręcze dla niepełnosprawnych}14,48	m	14,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,480</b>
146 d.1.1 2	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Osprzęt łazienki dla inwalidów	kpl.		
		Skład kompletu: Uchwyty przy umywalce 2 szt. Uchwyty przy misce ustępowej - w tym jeden składany 2 szt. 1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>URZĄDZENIA I OBIEKTY SPORTOWE</b>			
2.1	4523300 0-9	Budowa boiska wielofunkcyjnego -SST-Nr2/D			
2.1.1		Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych			
147 d.2.1. 1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Urządzenia lekkoatletyczne, dojścia oraz boisko wielofunkcyjne {boisko wielofunkcyjne }30,10 * 17,10 / 10000 {boisko trawiaste}0,1025	ha ha	0,051 0,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,153</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.2.1. 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-10cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Urządzenia lekkoatletyczne, dojścia oraz boisko wielofunkcyjne {boisko wielofunkcyjne }0,051 * 10000 + 160 {boisko trawiaste}0,125 * 10000	m2 m2	670,000 1 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 920,000</b>
149 d.2.1. 1	KSNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Pozostałości po urządzeniach sportowych 88	m	88,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,000</b>
150 d.2.1. 1	KNR 4- 04 1106- 01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	t		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Rozebranie istniejących urządzeń lekkoatletycznych Kalkulacja szacunkowa poz.149 * 1 * 0,08 * 0,30 * 2,0	t	4,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,224</b>
151 d.2.1. 1	KNR 4- 04 1106- 03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2	t		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Rozebranie istniejących urządzeń lekkoatletycznych poz.150	t	4,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,224</b>
2.1.2	4520000 0-9	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk			

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.2.1. 2	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Wykopy pod boisko wielofunkcyjne hśr wykopu - 0.3m 0,3 * 17,1 * 30,10	m3	154,413	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,413</b>
153 d.2.1. 2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Boisko wielonunkcyjne - założono 15% plantowania ręcznego 17,10 * 30,10 * 0,15	m2	77,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,206</b>
154 d.2.1. 2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > Boisko wielonunkcyjne - wykonanie warstwy gr. 10cm 17,1 * 30,1	m2	514,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>514,710</b>
155 d.2.1. 2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > Boisko wielonunkcyjne - wykonanie warstwy gr. 10cm 17,1 * 30,1	m2	514,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>514,710</b>
156 d.2.1. 2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Powierzchnia boiska wielofunkcyjnego 30,10 * 17,10	m2	514,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>514,710</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.1. 2	KSNR 6 0113-04 kalk. własna	Warswa klinująca z kruszyw łamanych gr.5 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Powierzchnia boiska wielofunkcyjnego poz.156	m2	514,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>514,710</b>
2.1.3	4523620 0-2	Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki			
158 d.2.1. 3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > Obrzeże boiska wielofunkcyjnego 17,1 * 2 + 30,1 * 2	m	94,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,400</b>
159 d.2.1. 3	KNR 2- 23 0210- 01- analogia	Wykonanie nawierzchni syntetycznej -poliuretanowej (z pomalowaniem linii pomocniczych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Powierzchnia boiska wielofunkcyjnego 17,10 * 30,10	m2	514,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>514,710</b>
2.1.4	4522380 0-4	Oprządkowanie sportowe			
160 d.2.1. 4	KNR 2- 23 0309- 08	Tuleje do stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > 2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
161 d.2.1. 4	KNR 2- 23 0309- 02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > 2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2.1. 4	KNR 2- 23 0310- 02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki - siatki,naciagi	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > 2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
163 d.2.1. 4	KNR 2- 23 0310- 04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicami,poręczą i siatkami	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > 2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
164 d.2.1. 4	KNR 2- 02 0203- 01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-zabetonowanie słupków betonowych urządzeń sportowych	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > Fundamenty betonowe urządzeń sportowych - siatkówka + koszykówka 0,3 * 0,3 * 1 * 4	m3	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
2.1.5	4522380 0-4	System odwodnienia boiska			
165 d.2.1. 5	KNR 2- 01 0610- 07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> <przyjęto średni przekrój podsypki 0.30m2> 6 * 16,01 * 0,30	m3	28,818	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,818</b>
166 d.2.1. 5	KNR 2- 01 0611- 04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z filtrem syntetycznym	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> {odcinek fi80}6 * 16,01	m	96,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,060</b>
167 d.2.1. 5	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> Drenaże + kolektory (6 * 16,01 + 29,1 + 10,9) * 0,001	km	0,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,136</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.1. 5	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III Krotność = 1,5	m3		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> (6 * 16,01 + 29,1 + 10,9) * 1,8 * 0,5	m3	122,454	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,454</b>
169 d.2.1. 5	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> (6 * 16,01 + 29,1 + 10,9) * 0,5 * 0,2	m3	13,606	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,606</b>
170 d.2.1. 5	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm(obsypka gr. 30cm)	m3		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> poz.169	m3	13,606	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,606</b>
171 d.2.1. 5	kalkulacja indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy	szt		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> (poz.169 + poz.170) / 6	szt	4,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,535</b>
172 d.2.1. 5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> 29,10	m	29,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,100</b>
173 d.2.1. 5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> 10,9	m	10,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,900</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.2.1. 5	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> studnie chłonne 3	stud.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
175 d.2.1. 5	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> 0,64 * 3	m3	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
176 d.2.1. 5	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne z wpustem deszczowym systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnie fi 600	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
177 d.2.1. 5	KNNR 1 0214-01 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II Krotność = 1,5	m3		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> poz.168	m3	122,454	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,454</b>
178 d.2.1. 5	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.		
		<obmiar na podstawie rys. schemat odwodnienia AUTODESK-Autocad2011> 1	odc. - 1 prób.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.2		Budowa boiska trawiastego			
179 d.2.2	KNR 2- 01 0239- 02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Wykopy pod boisko trawiaste hśr wykopu - 0.3m 0,3 * 50 * 25	m3	375,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.2.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > Boisko trawiaste - wykonanie warstwy gr. 10cm 50 * 25	m2	1 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 250,000</b>
181 d.2.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010 > Boisko trawiaste - wykonanie warstwy gr. 10cm 50 * 25	m2	1 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 250,000</b>
182 d.2.2	KNNR 6 0201-03	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 10 cm-boisko piłki nożnej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Boisko do piłki nożnej 50 * 25	m2	1 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 250,000</b>
183 d.2.2	KNR 2- 23 0204- 01	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego grubości 2 cm w terenie płaskim	ha		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Boisko do piłki nożnej 50 * 25 / 10000	ha	0,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,125</b>
184 d.2.2	KNR 2- 23 0208- 02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Boisko do piłki nożnej poz.183	ha	0,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,125</b>
185 d.2.2	KNR 2- 23 0209- 03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2		
		Boisko do piłki nożnej poz.184 * 10000	m2	1 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 250,000</b>



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.2.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > 4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
187 d.2.2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > 4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
188 d.2.2	KNR 2-23 0310-07-analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > Bramki aluminiowe L=5.00m do mini piłki nożnej 2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	4523325 3-7	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1	4511300 0-2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
189 d.3.1	KSNR 1 0105-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Teren objęty opracowaniem 7183,62 / 10000	ha	0,718	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,718</b>
190 d.3.1	KNR 2-21 0101-04 kalkulacja szacunkowa	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		<obmiar szacunkowy na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 25	m3	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.3.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Ogrodzenie od strony świetlicy i drogi gminnej 275	m	275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
192 d.3.1	KNR 4- 01 0108- 09 kalkulacja szacunkowa	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar szacunkowy na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Transport gruzu poz.190	m3	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
193 d.3.1	KNR 4- 01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		<obmiar szacunkowy na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK- Autocad2011>+ #p1687 Transport gruzu poz.192	m3	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
3.2	4511120 0-0	Roboty ziemne			
194 d.3.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> {kostka brukowa brązowa - alejki}288,39 {kostka brukowa czerwona - alejki}128,74 {Nawierzchnie z kamienia polnego obręb wiaty + paleniska} 174,64 {Nawierzchnia żwirowa - miejsce śmietników }16,2	m2 m2 m2 m2	288,390 128,740 174,640 16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>607,970</b>
195 d.3.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Zhałdowanie humusu 100% poz.194 * 0,15	m3	91,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,196</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.3.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Prace związane z humusem - odwiezienie nadmiaru humusu poz.195	m3	91,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,196</b>
197 d.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> {kostka brukowa brązowa - alejki}288,39 {kostka brukowa czerwona - alejki}128,74 {Nawierzchnia żwirowa - miejsce śmietników }16,2	m2 m2 m2	288,390 128,740 16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,330</b>
198 d.3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Koryta elementów zagospodarowania poz.197	m2	433,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,330</b>
199 d.3.2	KNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Koryta elementów zagospodarowania poz.197	m2	433,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,330</b>
200 d.3.2	KNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Projektowane elementy zagospodarowania terenu poz.199	m2	433,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,330</b>
3.3	4523325 3-7	Nawierzchnie ciągł piesze			

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.3.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011>			
		{kostka betonowa czerwona - ciągi piesze + miejsce na gry w szachy}91,68 + 20,72	m	112,400	
		{kostka betonowa brązowa}480,21	m	480,210	
		{nawierzchnia żwirowa - śmietniki}2 * 6 + 2 * 2,7	m	17,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>610,010</b>
202 d.3.3	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011>			
		Kostka starobruk - dwa kolory wg. dokumentacji technicznej - obmiary planometryczne rysunki CAD			
		{kostka betonowa brązowa - ciągi piesze}288,39	m2	288,390	
		{kostka betonowa czerwona - ciągi piesze + miejsce do gry w szachy}128,74	m2	128,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>417,130</b>
203 d.3.3	KNR 2- 31 0302- 05 analogia	Nawierzchnia z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011>			
		Nawierzchnie z kamienia polnego {obręb wiaty w tym palenisko}			
		174,64	m2	174,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,640</b>
204 d.3.3	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011>			
		{Nawierzchnia żwirowa - miejsce śmietników }16,2	m2	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
205 d.3.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wykonanie pochylń dla niepełnosprawnych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011>			
		4,74 * 1,2 + 1,25 * 1,2	m2	7,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,188</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.3.3	KNR 2-31 0308-03 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - wykonanie nawierzchni pochylni dla niepełnosprawnych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 4,74 * 1,2 + 1,25 * 1,2	m2	7,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,188</b>
207 d.3.3	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> p#254			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
208 d.3.3	KNR 2-0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-krawężniki pochylni	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 4,56 + 1,25 + 4,74 + 1,50 + 2,63	m	14,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,680</b>
209 d.3.3	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcze dla niepełnosprawnych	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 4,56 + 1,25 + 4,74 + 1,50 + 2,63	m	14,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,680</b>
3.4	4522380 0-4	Elementy małej architektury			
3.4.1		Elementy prefabrykowane - dostawa i montaż			
210 d.3.4. 1	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie	szt		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
211 d.3.4. 1	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż ławeczek parkowych	szt		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3.4.2		Elementy budowane			

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.2.1		Wiata			
212 d.3.4.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Słupki fundamentowe wiaty $4 * 0,5 * 0,5 * 1 + 4 * 3,32 * 0,3 * 1$	m3	4,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,984</b>
213 d.3.4.2.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Fundamenty+nieregularne podłoże kamienne A=90m2 poz.20 + 90 * 0,35	m3	80,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,330</b>
214 d.3.4.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Fundamenty+nieregularne podłoże A=90m2 $(4 * 0,5 * 0,5 + 90 + 4 * 3,32 * 0,3) * 0,1$	m3	9,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,498</b>
215 d.3.4.2.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> $3,32 * 0,3 * 1 * 4$	m3	3,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,984</b>
216 d.3.4.2.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> $4 * 0,5 * 0,5 * 1$	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
217 d.3.4.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> $0,5 * 4 * 1 * 4 + (3,32 * 0,3 * 2) * 4$	m2	15,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,968</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.3.4. 2.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> poz.217	m2	15,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,968</b>
219 d.3.4. 2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Zbrojenie prętami $\phi=6\text{mm}$ -strzemiona + podłużne $(4 * 3,32 * 4 * 0,222 + (3,32 / 0,25) * 1,2 * 0,22) / 1000$	t	0,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,015</b>
220 d.3.4. 2.1	KNR 19-01 0406-02 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> 2,1 * 4	m	8,400	
		łączna długość elementów		<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
	łączna objętość elementów w	Obmiar dodatkowy	m3		
		0,272	m3	0,272	
		łączna objętość elementów		<b>RAZEM</b>	<b>0,272</b>
221 d.3.4. 2.1	KNR 19-01 0406-01 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - płatwie	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> wt = $13 * 3 + 8,52 * 1$ wt	m	47,520 47,520	
		łączna długość elementów		<b>RAZEM</b>	<b>47,520</b>
	łączna objętość elementów w	Obmiar dodatkowy	m3		
		0,499 + 0,109	m3	0,608	
		łączna objętość elementów		<b>RAZEM</b>	<b>0,608</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.3.4. 2.1	KNR 19-01 0406-03 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - płatwie kalenicowe(P)	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> wt = $13 * 3 + 8,52 * 1$ wt	m	47,520 47,520	
		łączna długość elementów		<b>RAZEM</b>	<b>47,520</b>
	łączna objętość elementów w	Obmiar dodatkowy  0,499 + 0,109	m3  m3	  0,608	
		łączna objętość elementów		<b>RAZEM</b>	<b>0,608</b>
223 d.3.4. 2.1	KNR 19-01 0406-05 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepy(belki B)	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> wt = $9,20 * 2 + 8,10 * 2$ wt	m	34,600 34,600	
		łączna długość elementów		<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
	łączna objętość elementów w	Obmiar dodatkowy  0,596 + 0,525	m3  m3	  1,121	
		łączna objętość elementów		<b>RAZEM</b>	<b>1,121</b>
224 d.3.4. 2.1	KNR 19-01 0406-04 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - nadproża i rygle	m		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Miecze wt = $4 * 1,27 + 8 * 2,96$ wt	m  m	28,760 28,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,760</b>
		Obmiar dodatkowy 28,76 * 0,14 * 0,14	m3 m3	 0,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,564</b>



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.3.4. 2.1	TZKNBK V -026 analogia	Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 + pozostałe elementy więźby dachowej	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Krokwie(K) wt = $6 * 4,44 + 6 * 4,12 + 6 * 3,84 + 6 * 3,62 + 6 * 3,56 + 8 * 2,26 + 8 * 1,06 + 4 * 4,01$ wt * 0,07 * 0,140	m3	160,080 1,569	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,569</b>
226 d.3.4. 2.1	TZKNBK V -026 analogia	Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 + pozostałe elementy więźby dachowej	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Krokwie koszowe (KK) wt = $6 * 4,44 + 6 * 4,12 + 6 * 3,84 + 6 * 3,62 + 6 * 3,56 + 8 * 2,26 + 8 * 1,06 + 4 * 4,01$ wt * 0,15 * 0,2	m3	160,080 4,802	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,802</b>
227 d.3.4. 2.1	KNR 2- 02 0410- 04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Powierzchnia dachu w rzucie A=69,35, kat nachylenia 45st. wt = $69,35 / \cos(45)$ wt	m2	98,076 98,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,076</b>
228 d.3.4. 2.1	KNR 2- 02 0410- 04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Powierzchnia dachu w rzucie A=69,35, kat nachylenia 45st. poz.227	m2	98,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,076</b>
229 d.3.4. 2.1	KNR 2- 02 0410- 01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Powierzchnia dachu w rzucie A=69,35, kat nachylenia 45st. poz.227	m2	98,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,076</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.3.4. 2.1	TZKNBK VI 31	Krycie dachu gontami o szer. 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach, dł. gontów 40 cm	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Powierzchnia dachu w rzucie A=69,35, kat nachylenia 45st. poz.227	m2	98,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,076</b>
231 d.3.4. 2.1	KNR 19- 01 0527- 04	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Powierzchnia dachu w rzucie A=69,35, kat nachylenia 45st. poz.227	m2	98,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,076</b>
232 d.3.4. 2.1	KNR 19- 01 0650- 02 kalk.szac unkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Przyjęto łączna powierzchnie elementów drewnianych w wysokości 10% ich objętości wt = 41,98 wt	m2	41,980 41,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,980</b>
3.4.2. 2		Palenisko i miejsce do gier planszowych			
233 d.3.4. 2.2	KNR 2- 01 0122- 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Do głębokości h=0.5m $((3,14 * 4,64 * 4,64) + (3,14 * 3,3 * 3,3)) * 0,5$	m3	50,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,899</b>
234 d.3.4. 2.2	KNR 2- 01 0205- 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> poz.27	m3	86,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,776</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> $((3,14 * 4,64 * 4,64) + (3,14 * 3,3 * 3,3)) * 0,1$	m3	10,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,180</b>
236 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Pole przekroju siedzisk paleniska $A=0,314$ $0,314 * (1,27 + 1,85 + 1,27) * 2$	m3	2,757	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,757</b>
237 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> 1,18m (łącznie z dwóch stron) hpowmal (obliczenie pomocnicze) $(1,27 + 1,85 + 1,27) * 2 * 1,18 * 2$	m2	===== 0,000 20,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,721</b>
238 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> poz.237	m2	20,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,721</b>
239 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 2111-06 analogia	Okładziny z kamienia "bitego" pełne grubości do 3 cm z elementów wielokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m2	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> Okładzina podwalin siedzisk paleniska $(1,27 + 1,85 + 1,27 + 1,10 + 1,50 + 1,10) * 2 * 0,35$	m2	5,663	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,663</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.-wykonanie blatów i ławek paleniska	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> $((1,37 + 1,13) / 2 * 0,42) * 4 + ((1,92 + 1,43) / 2 * 0,42) * 2$	m2	3,507	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,507</b>
241 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łaty paleniska	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> poz.240	m2	3,507	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,507</b>
242 d.3.4. 2.2	KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2011> poz.240 * 2	m2	7,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,014</b>
243 d.3.4. 2.2	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa stolika do gry w szachy	szt		
		Betonowy stół do gry w szachy i chińczyka (dla 2 par) wykonany na bazie twardych kruszyw z surowców naturalnych. Błat szlifowany , zaimpregnowany specjalnym lakierem 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3.5	45223210-1	Ogrodzenie terenu			
244 d.3.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> <L=275.00> - w rozstawie co 2,5m - $110+1= 111$ szt. dołków <gb=0.9m> <s=0.3; dł=0.3> $0,3 * 0,3 * 0,9 * 111$	m3	8,991	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,991</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Stopki pod słupki ogrodzenia 111szt. <L=275.00> 111 szt. słupków 4 x strz. l=1.20m + 4 x pr.proste l=0.85m $(4 * 1,2 * 0,222 + 4 * 0,85 * 0,222) * 111$	kg	202,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,064</b>
246 d.3.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-zabetonowanie słupków piłkochwytów	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011 > Stopki pod słupki ogrodzenia 111szt. $111 * 0,3 * 0,3 * 0,9$ Piłkochwyty - 2 x 25.0 m - wykonanie mocowania piłkochwytów w gruncie $(25 / 2,5 * 0,25 * 0,25 * 1,0) * 2$	m3	8,991	
			m3	1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,241</b>
247 d.3.5	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ogrodzenie panelowe systemowe h=1.50m z siatki 5mm i średnicy oczka 50x200mm	m		
		L = 275 <obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> L		275,000	
			m	275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
248 d.3.5	KNR 2-23 0401-03-analogia	Wykonanie piłkochwytów o rozpiętości min 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> <L=50m - w dwóch odcinkach 25.0m; h=4.0m> 50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
249 d.3.5	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie piłkochwytów o rozpiętości min. 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2010> <L=50m - w dwóch odcinkach 25.0m; h=4.0m> poz.248	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	4545100 0-3	Zieleń			
250 d.3.6	KNR 2- 21 0218- 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 1600 * 0,1	m3	160,000	
				<b>RAZEM</b>	160,000
251 d.3.6	KNR 2- 21 0401- 06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 1600	m2	1 600,000	
				<b>RAZEM</b>	1 600,000
252 d.3.6	KNR 2- 21 0324- 04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Thuja occidentalis 'Golden Globe' Żywotnik zachodni 50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	50,000

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap						
1		PRACE REMONTOWO BUDOWLANE				
1.1	45111000-8	Roboty przygotowawczo - rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3	14,424		
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	197,650		
3 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm Krotność = 1,2	m3	23,718		
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów wejścia	m3	1,191		
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	32,220		
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	11,000		
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	11,000		
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	30,800		
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	30,800		
10 d.1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	121,872		
11 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,626		
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	282,194		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
13 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	68,948		
14 d.1.1	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m2	124,300		
15 d.1.1	KNR 4-04 0305-08 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm	m3	6,696		
16 d.1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	5,066		
17 d.1.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m2	66,000		
18 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	8,400		
19 d.1.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	19,850		
20 d.1.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	48,830		
21 d.1.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	5,066		
22 d.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,140		
23 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,300		
24 d.1.1	KNR 4-04 0301-02 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3	1,203		
25 d.1.1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	2,000		
26 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 9, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23)		1,000		



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
27 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	86,776		
28 d.1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3	m3	86,776		
Razem dział: Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe						
1.2		Roboty betonowe				
29 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	32,244		
30 d.1.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3	21,497		
31 d.1.2	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	4,794		
32 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	2,520		
33 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m2	8,400		
34 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 8	m2	8,400		
35 d.1.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m2	28,150		
36 d.1.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5	m2	28,150		
37 d.1.2	KNR 2-02 0302-09 analiza indywidualna	Budynki z elementów typu bloki żerańskie -wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	2,282		
Razem dział: Roboty betonowe						
1.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia				

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
38 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t	0,258		
39 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm	t	0,514		
40 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 16 mm	t	0,780		
Razem dział: Przygotowanie i montaż zbrojenia						
1.4		Roboty murarskie				
41 d.1.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-wykonanie ścian fundamentowych	m3	3,920		
42 d.1.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	2,134		
43 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2	61,540		
44 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	55,049		
45 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000		
46 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1,000		
47 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	19,500		
48 d.1.4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	59,500		
49 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	21,000		
50 d.1.4	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	4,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
51 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 43, 44, 45, 46, 47, 48)		1,000		
Razem dział: Roboty murarskie						
1.5		Roboty izolacyjne				
52 d.1.5	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m2	24,040		
53 d.1.5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2	24,040		
54 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (parter)	m2	190,500		
55 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (pięterko)	m2	71,520		
56 d.1.5	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m2	210,591		
57 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	262,020		
58 d.1.5	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo- kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2	210,591		
59 d.1.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	37,470		
Razem dział: Roboty izolacyjne						
1.6		Roboty tynkarskie				
60 d.1.6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	494,093		
61 d.1.6	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	99,385		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
62 d.1.6	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	109,850		
63 d.1.6	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m2	8,400		
64 d.1.6	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m2	23,824		
65 d.1.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	494,093		
66 d.1.6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	23,824		
67 d.1.6	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	517,917		
68 d.1.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	109,850		
69 d.1.6	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	109,850		
70 d.1.6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	105,010		
71 d.1.6	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m2	115,514		
72 d.1.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	115,514		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztyorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
73 d.1.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	8,000		
74 d.1.6	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	4,000		
75 d.1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73)		1,000		
Razem dział: Roboty tynkarskie						
1.7		Stolarka				
76 d.1.7	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	0,750		
77 d.1.7	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2	31,363		
78 d.1.7	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	6,750		
79 d.1.7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	2,700		
80 d.1.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	6,300		
81 d.1.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	6,300		
82 d.1.7	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,100		
83 d.1.7	KNR 2-02 1017-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m2	6,510		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
84 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrotne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	12,600		
85 d.1.7	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	9,000		
86 d.1.7	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	1,000		
Razem dział: Stolarka						
1.8		Posadzki				
87 d.1.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	262,020		
88 d.1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2	262,020		
89 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	262,020		
90 d.1.8	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m2	43,800		
91 d.1.8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	41,640		
92 d.1.8	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	29,980		
93 d.1.8	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	36,340		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
94 d.1.8	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	52,000		
95 d.1.8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	57,460		
96 d.1.8	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m2	89,140		
97 d.1.8	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	89,140		
98 d.1.8	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów	m2	89,140		
99 d.1.8	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	14,520		
100 d.1.8	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	10,400		
Razem dział: Posadzki						
1.9		Roboty malarskie i okładziny ścian				
101 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	517,917		
102 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	225,364		
103 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	743,281		
104 d.1.9	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	743,281		
105 d.1.9	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	255,103		
106 d.1.9	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2	99,385		
107 d.1.9	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	2,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
108 d.1.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 101, 102, 103, 104, 105)		1,000		
Razem dział: Roboty malarskie i okładziny ścian						
1.10		Termoizolacja budynku				
109 d.1.10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	186,960		
110 d.1.10	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2	186,960		
111 d.1.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian 5cm - cokół	m2	10,876		
112 d.1.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian 12cm	m2	186,960		
113 d.1.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian 10cm	m2	23,758		
114 d.1.10	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	13,946		
115 d.1.10	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	791,344		
116 d.1.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	197,836		



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
117 d.1.10	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	13,946		
118 d.1.10	KNR 0-17 2609-08 kalk.szacunkowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	120,440		
119 d.1.10	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	211,782		
120 d.1.10	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	197,836		
121 d.1.10	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2	13,946		
122 d.1.10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m- parapety zewnętrzne	szt	21,000		
123 d.1.10	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m2	42,000		
124 d.1.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121)		1,000		
Razem dział: Termoizolacja budynku						
1.11		Prace dekarские				
125 d.1.11	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	5,066		
126 d.1.11	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m2	5,066		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
127 d.1.11	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2	5,066		
128 d.1.11	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej-kontrłaty Krotność = 0,5	m2	5,066		
129 d.1.11	KNR 0-15 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 20,0x40,0 cm	m2	5,066		
130 d.1.11	KNR 0-15 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm	m	1,310		
131 d.1.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	21,380		
132 d.1.11	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	27,450		
133 d.1.11	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	8,000		
134 d.1.11	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	32,000		
135 d.1.11	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- wykonanie paroizolacji dachu	m2	5,066		
136 d.1.11	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- wykonanie wiatroizolacji dachu	m2	5,066		
137 d.1.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	5,066		
138 d.1.11	KNR 4-01 0523-08 kalkulacja szacunkowa	Wstawienie i polutowanie małych łątek o powierzchni do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej	miejs c.	10,000		
139 d.1.11	KNR 4-01 0523-09 kalkulacja szacunkowa	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	m2	20,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
140 d.1.11	KNR 2-02 0117-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m2	1,596		
141 d.1.11	KNR-W 2-17 0145-04	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 450 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	4,000		
142 d.1.11	KNR-W 2-17 0149-04	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 400 mm, w układach kanałowych	szt.	4,000		
143 d.1.11	KNR-W 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2	15,072		
Razem dział: Prace dekarские						
1.12		Wyposażenie stałe				
144 d.1.12	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	11,600		
145 d.1.12	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcze dla niepełnosprawnych	m	14,480		
146 d.1.12	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Osprzęt łazienki dla inwalidów	kpl.	1,000		
Razem dział: Wyposażenie stałe						
Razem dział: PRACE REMONTOWO BUDOWLANE						
2		URZĄDZENIA I OBIEKTY SPORTOWE				
2.1	45233000-9	Budowa boiska wielofunkcyjnego -SST-Nr2/D				
2.1.1		Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych				
147 d.2.1.1	KSNR 1 0105 -02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0,153		
148 d.2.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-10cm	m2	1 920,000		
149 d.2.1.1	KSNR 6 0806 -07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	88,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
150 d.2.1.1	KNR 4-04 1106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	t	4,224		
151 d.2.1.1	KNR 4-04 1106-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2	t	4,224		
Razem dział: Wyznaczenie obiektów i lokalizacja obiektów wysokościowych						
2.1.2	45200000-9	Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk				
152 d.2.1.2	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3	154,413		
153 d.2.1.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	77,206		
154 d.2.1.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	514,710		
155 d.2.1.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	514,710		
156 d.2.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	514,710		
157 d.2.1.2	KSNR 6 0113 -04 kalk. własna	Warstwa klinująca z kruszyw łamanych gr.5 cm	m2	514,710		
Razem dział: Roboty ziemne i wykonanie podbudowy boisk						
2.1.3	45236200-2	Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki				
158 d.2.1.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	94,400		
159 d.2.1.3	KNR 2-23 0210-01- analogia	Wykonanie nawierzchni syntetycznej -poliuretanowej (z pomalowaniem linii pomocniczych	m2	514,710		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Razem dział: Wykonanie Nawierzchni syntetycznej boiska do koszykówki i siatkówki						
2.1.4	45223800-4	Oprządkowanie sportowe				
160 d.2.1.4	KNR 2-23 0309-08	Tuleje do stojaków metalowych do koszykówki	kpl.	2,000		
161 d.2.1.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.	2,000		
162 d.2.1.4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki - siatki,naciagi	szt.	2,000		
163 d.2.1.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicami,poręczą i siatkami	szt.	2,000		
164 d.2.1.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-zabetonowanie słupków betonowych urządzeń sportowych	m3	0,360		
Razem dział: Oprządkowanie sportowe						
2.1.5	45223800-4	System odwodnienia boiska				
165 d.2.1.5	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	28,818		
166 d.2.1.5	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z filtrem syntetycznym	m	96,060		
167 d.2.1.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,136		
168 d.2.1.5	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III Krotność = 1,5	m3	122,454		
169 d.2.1.5	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	13,606		
170 d.2.1.5	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (obsypka gr. 30cm)	m3	13,606		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
171 d.2.1.5	kalkulacja indywidualna	Dowóz materiałów sypkich na teren budowy	szt	4,535		
172 d.2.1.5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	29,100		
173 d.2.1.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10,900		
174 d.2.1.5	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3,000		
175 d.2.1.5	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3	1,920		
176 d.2.1.5	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne z wpustem deszczowym systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnie fi 600	szt	1,000		
177 d.2.1.5	KNNR 1 0214-01 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II Krotność = 1,5	m3	122,454		
178 d.2.1.5	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1,000		
Razem dział: System odwodnienia boiska						
Razem dział: Budowa boiska wielofunkcyjnego -SST-Nr2/D						
2.2		Budowa boiska trawiastego				
179 d.2.2	KNNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3	375,000		
180 d.2.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	1 250,000		
181 d.2.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	1 250,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
182 d.2.2	KNNR 6 0201-03	Nawierzchnie gruntowe z mieszanki piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty, gr. warstwy 10 cm- boisko piłki nożnej	m2	1 250,000		
183 d.2.2	KNR 2-23 0204-01	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego grubości 2 cm w terenie płaskim	ha	0,125		
184 d.2.2	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,125		
185 d.2.2	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2	1 250,000		
186 d.2.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4,000		
187 d.2.2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4,000		
188 d.2.2	KNR 2-23 0310-07- analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych	szt.	2,000		
Razem dział: Budowa boiska trawiastego						
Razem dział: URZĄDZENIA I OBIEKTY SPORTOWE						
3	45233253-7	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
3.1	45113000-2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
189 d.3.1	KSNR 1 0105 -02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0,718		
190 d.3.1	KNR 2-21 0101-04 kalkulacja szacunkowa	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	25,000		
191 d.3.1	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m	275,000		
192 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 kalkulacja szacunkowa	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	25,000		
193 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	25,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
3.2	45111200-0	Roboty ziemne				
194 d.3.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	607,970		
195 d.3.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3	91,196		
196 d.3.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	91,196		
197 d.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	433,330		
198 d.3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	433,330		
199 d.3.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	433,330		
200 d.3.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	433,330		
Razem dział: Roboty ziemne						
3.3	45233253-7	Nawierzchnie ciągi piesze				
201 d.3.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	610,010		
202 d.3.3	KSNR 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	417,130		
203 d.3.3	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	174,640		
204 d.3.3	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2	16,200		



Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
205 d.3.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	m2	7,188		
206 d.3.3	KNR 2-31 0308-03 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - wykonanie nawierzchni pochylni dla niepełnosprawnych	m2	7,188		
207 d.3.3	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m2	0,000		
208 d.3.3	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej- krawężniki pochylni	m	14,680		
209 d.3.3	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - poręcze dla niepełnosprawnych	m	14,680		
Razem dział: Nawierzchnie ciągłe piesze						
3.4	45223800-4	Elementy małej architektury				
3.4.1		Elementy prefabrykowane - dostawa i montaż				
210 d.3.4.1	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie	szt	2,000		
211 d.3.4.1	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż ławeczek parkowych	szt	10,000		
Razem dział: Elementy prefabrykowane - dostawa i montaż						
3.4.2		Elementy budowane				
3.4.2.1		Wiata				
212 d.3.4.2 .1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	4,984		
213 d.3.4.2 .1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	80,330		
214 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	9,498		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
215 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3	3,984		
216 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3	1,000		
217 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	15,968		
218 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	15,968		
219 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,015		
220 d.3.4.2 .1	KNR 19-01 0406-02 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m	8,400		
221 d.3.4.2 .1	KNR 19-01 0406-01 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - płatwie	m	47,520		
222 d.3.4.2 .1	KNR 19-01 0406-03 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - płatwie kalenicowe(P)	m	47,520		
223 d.3.4.2 .1	KNR 19-01 0406-05 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepy(belki B)	m	34,600		
224 d.3.4.2 .1	KNR 19-01 0406-04 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - nadproża i rygle	m	28,760		
225 d.3.4.2 .1	TZKNBK V - 026 analogia	Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 + pozostałe elementy więźby dachowej	m3	1,569		
226 d.3.4.2 .1	TZKNBK V - 026 analogia	Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 + pozostałe elementy więźby dachowej	m3	4,802		
227 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2	98,076		
228 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2	98,076		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
229 d.3.4.2 .1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2	98,076		
230 d.3.4.2 .1	TZKNBK VI 31	Krycie dachu gontami o szer. 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach, dł. gontów 40 cm	m2	98,076		
231 d.3.4.2 .1	KNR 19-01 0527-04	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie	m2	98,076		
232 d.3.4.2 .1	KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunk owa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2	41,980		
Razem dział: Wiata						
3.4.2.2		Palenisko i miejsce do gier planszowych				
233 d.3.4.2 .2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3	50,899		
234 d.3.4.2 .2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	86,776		
235 d.3.4.2 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	10,180		
236 d.3.4.2 .2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3	2,757		
237 d.3.4.2 .2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	20,721		
238 d.3.4.2 .2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	20,721		
239 d.3.4.2 .2	KNR 2-02 2111-06 analogia	Okładziny z kamienia "bitego" pełne grubości do 3 cm z elementów wielokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m2	m2	5,663		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
240 d.3.4.2 .2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.-wykonanie blatów i ławek paleniska	m2	3,507		
241 d.3.4.2 .2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - łaty paleniska	m2	3,507		
242 d.3.4.2 .2	KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunkowa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2	7,014		
243 d.3.4.2 .2	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa stolika do gry w szachy	szt	1,000		
Razem dział: Palenisko i miejsce do gier planszowych						
Razem dział: Elementy budowane						
Razem dział: Elementy małej architektury						
3.5	45223210-1	Ogrodzenie terenu				
244 d.3.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	8,991		
245 d.3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	202,064		
246 d.3.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-zabetonowanie słupków piłkochwytów	m3	10,241		
247 d.3.5	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ogrodzenie panelowe systemowe h=1.50m z siatki 5mm i średnicy oczka 50x200mm	m	275,000		
248 d.3.5	KNR 2-23 0401-03- analogia	Wykonanie piłkochwytów o rozpiętości min 3.0 m i wysokości 3.0 m	m	50,000		
249 d.3.5	KNR 2-23 0401-04	Wykonanie piłkochwytów o rozpiętości min. 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m	50,000		
Razem dział: Ogrodzenie terenu						
3.6	45451000-3	Zieleń				

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
250 d.3.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	160,000		
251 d.3.6	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2	1 600,000		
252 d.3.6	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	50,000		
Razem dział: Zieleń						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						