

PRZEDMIAR ROBÓT

**Temat: STRZELNICA SPORTOWA Z MOŻLIWOŚCIĄ WYKORZYSTYWANIA
DO SZKOLENIA STRZELECKIEGO WOJSKA (SC-W).**

adres : DOMANIÓW działka nr 353/9 gm. DOMANIÓW.

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

DZIAŁ ROBÓT:

- 45000000 - Roboty budowlane

GRUPA ROBÓT:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.

KLASY ROBÓT:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane

45260000-7 – Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

45440000-3 – Roboty malarskie i szklarskie

KATEGORIA ROBÓT:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;

45223200-8 - Roboty konstrukcyjne

45262310-7 - Zbrojenie

45262311-4 - Betonowanie konstrukcji

45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych

45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni

Inwestor: Gmina Domaniów

Sporządził: C. Dołęgiewicz

Gliwice luty 2020

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
STRZELNICA					
ROBOTY ZIEMNE - NASYPY - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;					
1	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. 4143,65	m3	4 143,65	
		Przeniesienie +	m3	4 143,65	
				RAZEM	4 143,65
2	KNR 2-01 0228-05-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW 100 KM. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 4143,65	m3	4 143,65	
		Przeniesienie +	m3	4 143,65	
				RAZEM	4 143,65
3	KNR 2-01 0235-0201-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW/100 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) 3389,73	m3	3 389,73	
		Przeniesienie +	m3	3 389,73	
				RAZEM	3 389,73
4	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 3389,73	m3	3 389,73	
		Przeniesienie +	m3	3 389,73	
				RAZEM	3 389,73
5	KNR 2-01 0416-01-060	Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami gąsienicowymi 75 KM, leżącej wzdłuż krawędzi wykopu na długości 1m. Grunt kat. I-IV. - P. ANALOGIA ROZPLANTOWANIE NADMIARU GRUNTU 4143,65-3389,73	m3	753,92	
		Przeniesienie +	m3	753,92	
				RAZEM	753,92
FUNDAMENTY					
ROBOTY ZIEMNE - NASYPY - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;					
6	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. (53,0+0,60*2)*(1,10+0,60*2)*1,60 (2,50+0,60*2)*(1,80+0,60*2)*0,80*(12+6) (1,70+0,60*2)*(1,30+0,60*2)*0,80*12 (1,20+0,60*2)*(1,20+0,60*2)*0,80*44	m3	199,456	
			m3	159,84	
			m3	52,896	
			m3	202,752	
		Przeniesienie +	m3	614,944	
				RAZEM	614,944
7	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 28,706 17,49+53,0*1,30*0,40 41,40+13,86+33,088	m3	28,706	
			m3	45,05	
			m3	88,348	
		Przeniesienie +	m3	162,104	
				RAZEM	162,104
8	KNR 2-01 0416-01-060	Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami gąsienicowymi 75 KM, leżącej wzdłuż krawędzi wykopu na długości 1m. Grunt kat. I-IV. - P. ANALOGIA ROZPLANTOWANIE NADMIARU GRUNTU 28,706	m3	28,706	

		17,49+53,0*1,30*0,40	m3	45,05	
		41,40+13,86+33,088	m3	88,348	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	162,104	
				RAZEM	162,104
9	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)			
		614,944-162,104	m3	452,84	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	452,84	
				RAZEM	452,84
10	KNR 2-01 0230-0101-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)			
		452,84*0,6	m3	271,704	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	271,704	
				RAZEM	271,704
11	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)			
		452,84*0,6	m3	271,704	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	271,704	
				RAZEM	271,704
12	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III.			
		452,84*0,4	m3	181,136	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	181,136	
				RAZEM	181,136
FUNDAMENTY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
13	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		ławy	m3		
		53,40*1,30*0,10	m3	6,942	
		stopy	m3		
		F-1	m3		
		2,70*2,0*0,10*12	m3	6,48	
		F-2	m3		
		1,50*1,90*0,10*12	m3	3,42	
		F-3X6	m3		
		2,70*2,0*0,10*6	m3	3,24	
		F-4X44	m3		
		1,40*1,40*0,10*44	m3	8,624	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	28,706	
				RAZEM	28,706
14	KNR 2-02 0604-0304-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Pierwsza warstwa.Emulsja asfaltowa izolacyjna.			
		ławy	m2		
		53,0*1,10	m2	58,30	
		stopy	m2		
		F-1	m2		
		2,50*1,80*12	m2	54,00	
		F-2	m2		
		1,30*1,70*12	m2	26,52	
		F-3X6	m2		
		2,50*1,80*6	m2	27,00	
		F-4X44	m2		
		1,20*1,20*44	m2	63,36	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	229,18	
				RAZEM	229,18

15	KNR 2-02 0604-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Każda następna warstwa. ławy 53,0*1,10 stopy F-1 2,50*1,80*12 F-2 1,30*1,70*12 F-3X6 2,50*1,80*6 F-4X44 1,20*1,20*44 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	58,30 54,00 26,52 27,00 63,36 ----- 229,18		
				RAZEM		229,18
16	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. stopy 4,7453 ławy 3,24596 Przeniesienie +	t t t t t t	4,7453 3,246 ----- 7,9913		
				RAZEM		7,9913
17	KNR 2-02 0202-03-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 1,3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 53,0*1,10*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3	17,49 ----- 17,49		
				RAZEM		17,49
18	KNR 2-02 0207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 53,0*1,30 Przeniesienie +	m2 m2 m2	68,90 ----- 68,90		
				RAZEM		68,90
19	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) h - ZA DAŁSZE 32,0 cm 53,0*1,30 Przeniesienie +	m2 m2 m2	68,90 ----- 68,90		
				RAZEM		68,90
20	KNR 2-02 0204-03-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). F-1X12 2,50*1,80*0,50*12 0,50*0,50*0,20*12 F-3X6 2,50*1,80*0,50*6 0,50*0,50*0,20*6 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	27,00 0,60 13,50 0,30 ----- 41,40		
				RAZEM		41,40
21	KNR 2-02 0204-02-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). F-2X12 1,70*1,30*0,50*12 0,50*0,50*0,20*12 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	13,26 0,60 ----- 13,86		
				RAZEM		13,86
22	KNR 2-02 0204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu).				

		F-4X44	m3		
		1,20*1,20*0,50*44	m3	31,68	
		0,40*0,40*0,20*44	m3	1,408	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	33,088	
				RAZEM	33,088
IZOLACJA FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
23	KNR 2-02 0602-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa.			
		ławy	m2		
		53,0*1,10	m2	58,30	
		stopy	m2		
		F-1	m2		
		2,50*1,80*12	m2	54,00	
		F-2	m2		
		1,30*1,70*12	m2	26,52	
		F-3X6	m2		
		2,50*1,80*6	m2	27,00	
		F-4X44	m2		
		1,20*1,20*44	m2	63,36	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	229,18	
				RAZEM	229,18
24	KNR 2-02 0602-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa. X 2			
		ławy	m2		
		53,0*1,10	m2	58,30	
		stopy	m2		
		F-1	m2		
		2,50*1,80*12	m2	54,00	
		F-2	m2		
		1,30*1,70*12	m2	26,52	
		F-3X6	m2		
		2,50*1,80*6	m2	27,00	
		F-4X44	m2		
		1,20*1,20*44	m2	63,36	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	229,18	
				RAZEM	229,18
25	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa.			
		ławy	m2		
		53,0*0,30*2+53,0*1,30*2	m2	169,60	
		1,10*0,30*2+0,40*1,30*2	m2	1,70	
		stopy	m2		
		F-1	m2		
		(2,50*2+2*1,80)*0,50*12	m2	51,60	
		0,50*0,20*4*12	m2	4,80	
		F-2	m2		
		(1,30*2+2*1,70)*0,50*12	m2	36,00	
		0,50*0,20*4*12	m2	4,80	
		F-3X6	m2		
		(2,50*2+2*1,80)*0,50*6	m2	25,80	
		0,50*0,20*4*12	m2	4,80	
		F-4X44	m2		
		1,20*0,50*4*44	m2	105,60	
		0,40*0,20*4*44	m2	14,08	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	418,78	
				RAZEM	418,78
26	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa. X2			
		ławy	m2		
		53,0*0,30*2+53,0*1,30*2	m2	169,60	
		1,10*0,30*2+0,40*1,30*2	m2	1,70	
		stopy	m2		

		F-1	m2		
		(2,50*2+2*1,80)*0,50*12	m2	51,60	
		0,50*0,20*4*12	m2	4,80	
		F-2	m2		
		(1,30*2+2*1,70)*0,50*12	m2	36,00	
		0,50*0,20*4*12	m2	4,80	
		F-3X6	m2		
		(2,50*2+2*1,80)*0,50*6	m2	25,80	
		0,50*0,20*4*12	m2	4,80	
		F-4X44	m2		
		1,20*0,50*4*44	m2	105,60	
		0,40*0,20*4*44	m2	14,08	
		Przeniesienie +	m2	418,78	
				RAZEM	418,78
MURKI Z BLOCZKÓW BETONOWYCH					
MURKI Z BLOCZKÓW BETONOWYCH - 45262522-6 - Roboty murarskie					
27	KNR 2-02W 0101-02-060	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej			
		0,12+0,60+0,60+8,28+8,03	m3	17,63	
		Przeniesienie +	m3	17,63	
			m3		
				RAZEM	17,63
OSŁONY ŚCIAN Z BLOCZKÓW					
OSŁONY ŚCIAN Z BLOCZKÓW Z BLACHY I GUMY - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
28	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg)			
		11,92	m2	11,92	
		Przeniesienie +	m2		
			m2	11,92	
				RAZEM	11,92
29	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach			
		11,92*0,0785	t	0,9357	
		Przeniesienie +	t		
			t	0,9357	
				RAZEM	0,9357
30	AW-050	Zakup i montaż - dystans pasków z gumy antyrykoszetowej			
		11,92	m2	11,92	
		Przeniesienie +	m2		
			m2	11,92	
				RAZEM	11,92
31	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej			
		wg zestawienia	szt		
		11,92+11,92	szt	23,84	
		11,92+27,60	szt	39,52	
		Przeniesienie +	szt		
			szt	63,36	
				RAZEM	63,36
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
32	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B			
		11,92*2	m2	23,84	
		Przeniesienie +	m2		
			m2	23,84	
				RAZEM	23,84
33	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych			
		11,92*2	m2	23,84	
		Przeniesienie +	m2		
			m2	23,84	
				RAZEM	23,84

34	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 11,92*2	m2 m2 m2	23,84 ----- 23,84	
		Przeniesienie +		RAZEM	23,84
35	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 11,92*2	m2 m2 m2	23,84 ----- 23,84	
		Przeniesienie +		RAZEM	23,84
KULOCHWYTY POPRZECZNE DOLNE Z BALI DREWNIANYCH					
36	TZKNBK 1905 0501-0790-060	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego - P. ANALOGIA wykonanie kulochwyty dolnego z bali drewnianych 39,23	m3 m3 m3	39,23 ----- 39,23	
		Przeniesienie +		RAZEM	39,23
PRZESŁONA POPRZECZNA (WYKONAĆ 6X)					
PRZESŁONA POPRZECZNA W OSI "D"					
KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - ZADASZENIE KULOCHWYTU - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
37	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 ----- 6,3036	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,3036
38	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 ----- 6,3036	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,3036
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
39	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
40	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
41	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626

42	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
PRZESŁONA GÓRNA - PG					
43	KNR 2-02 0410-04-050	Osłanianie połaci dachowych łąkami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąk ponad 24 cm. - łąki drewniane 4 x 6 cm; w rozstawie co 50cm 61,95	m2 m2 m2	61,95 ----- 61,95	
		Przeniesienie +		RAZEM	61,95
44	KNR 2-02 0410-04-050	Osłanianie połaci dachowych łąkami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąk ponad 24 cm. - kontrłaty 40 x 60 mm - P. ANALOGIA 61,95	m2 m2 m2	61,95 ----- 61,95	
		Przeniesienie +		RAZEM	61,95
45	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Drewno_Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA 61,95	m2 m2 m2	61,95 ----- 61,95	
		Przeniesienie +		RAZEM	61,95
46	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg) przesłony poprzeczne i dolne 20,73 przesłony górne dolne i osłony słupów stalowych 3,94 przesłona oś D 58,23	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,73 ----- 3,94 ----- 58,23 ----- 82,90	
		Przeniesienie +		RAZEM	82,90
47	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach 82,90*0,0785	t t t	6,5077 ----- 6,5077	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,5077
48	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej 3,94	szt szt szt	3,94 ----- 3,94	
		Przeniesienie +		RAZEM	3,94
49	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-keramzyt - P. ANALOGIA Wypełnienie tuczeń granitowy frakcji 20-40 mm 28,61*2,0*0,22*1	m3 m3 m3	12,5884 ----- 12,5884	
		Przeniesienie +		RAZEM	12,5884
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH OSŁONY - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
50	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 82,90*2	m2 m2 m2	165,80 ----- 165,80	
		Przeniesienie +		RAZEM	165,80

51	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 82,90*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	165,80 ----- 165,80	
				RAZEM	165,80
52	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 82,90*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	165,80 ----- 165,80	
				RAZEM	165,80
53	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 82,90*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	165,80 ----- 165,80	
				RAZEM	165,80
PRZESŁONA POPRZECZNA W OSI "E"					
KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - ZADASZENIE KUŁOCHWYTU - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
54	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej 6,070701*1,02*1,018 Przeniesienie +	t t t	6,3036 ----- 6,3036	
				RAZEM	6,3036
55	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 6,070701*1,02*1,018 Przeniesienie +	t t t	6,3036 ----- 6,3036	
				RAZEM	6,3036
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
56	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 6,3036*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
				RAZEM	220,626
57	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 6,3036*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
				RAZEM	220,626
58	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
				RAZEM	220,626
59	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	

				RAZEM	220,626
PRZESŁONA GÓRNA - PG					
60	KNR 2-02 0410-04-050	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. - łąty drewniane 4 x 6 cm; w rozstawie co 50cm 61,95 Przeniesienie +	m2 m2 m2	61,95 ----- 61,95	
				RAZEM	61,95
61	KNR 2-02 0410-04-050	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. - kontrłaty 40 x 60 mm - P. ANALOGIA 61,95 Przeniesienie +	m2 m2 m2	61,95 ----- 61,95	
				RAZEM	61,95
62	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Drewno_Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA 61,95 Przeniesienie +	m2 m2 m2	61,95 ----- 61,95	
				RAZEM	61,95
63	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg) przesłony poprzeczne i dolne 20,73 przesłony górne dolne i osłony słupów stalowych 3,94 przesłona oś D 58,23 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,73 3,94 58,23 ----- 82,90	
				RAZEM	82,90
64	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach 82,90*0,0785 Przeniesienie +	t t t	6,5077 ----- 6,5077	
				RAZEM	6,5077
65	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej 3,94 Przeniesienie +	szt szt szt	3,94 ----- 3,94	
				RAZEM	3,94
66	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z kruszywa lekkiego-keramzyt - P. ANALOGIA Wypełnienie tłuczeń granitowy frakcji 20-40 mm 28,61*2,0*0,22*1 Przeniesienie +	m3 m3 m3	12,5884 ----- 12,5884	
				RAZEM	12,5884
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH OSŁONY - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
67	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 82,90*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	165,80 ----- 165,80	
				RAZEM	165,80
68	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 82,90*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	165,80 ----- 165,80	
				RAZEM	165,80

69	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania,ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 82,90*2	m2 m2 m2	165,80 ----- 165,80		
		Przeniesienie +			RAZEM	165,80
70	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową,ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 82,90*2	m2 m2 m2	165,80 ----- 165,80		
		Przeniesienie +			RAZEM	165,80
PRZESŁONA POPRZECZNA W OSI "F"						
KONSTRUKCJA STALOWA						
KONSTRUKCJA STALOWA - ZADASZENIE KUŁOCHWYTU - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne						
71	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 ----- 6,3036		
		Przeniesienie +			RAZEM	6,3036
72	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 ----- 6,3036		
		Przeniesienie +			RAZEM	6,3036
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych						
73	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626		
		Przeniesienie +			RAZEM	220,626
74	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626		
		Przeniesienie +			RAZEM	220,626
75	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania,ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626		
		Przeniesienie +			RAZEM	220,626
76	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową,ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626		
		Przeniesienie +			RAZEM	220,626
PRZESŁONA GÓRNA - PG						
77	KNR 2-02 0410-04-050	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. - łąty drewniane 4 x 6 cm; w rozstawie co 50cm 61,95	m2	61,95		

		Przeniesienie +	m2 m2	61,95	
				RAZEM	61,95
78	KNR 2-02 0410-04-050	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. - kontrłaty 40 x 60 mm - P. ANALOGIA 61,95	m2 m2	61,95	
		Przeniesienie +	m2 m2	61,95	
				RAZEM	61,95
79	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Drewno_Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA 61,95	m2 m2	61,95	
		Przeniesienie +	m2	61,95	
				RAZEM	61,95
80	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg) 58,23 przesłony poprzeczne i dolne 20,73 przesłony górne dolne i dolne i osłony słupów stalowych 4,06	m2 m2 m2 m2 m2 m2	58,23 20,73 4,06	
		Przeniesienie +	m2	83,02	
				RAZEM	83,02
81	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach 83,02*0,0785	t t t	6,5171	
		Przeniesienie +	t	6,5171	
				RAZEM	6,5171
82	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej 4,06	szt szt	4,06	
		Przeniesienie +	szt	4,06	
				RAZEM	4,06
83	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-keramzyt - P. ANALOGIA Wypełnienie tłuczeń granitowy frakcji 20-40 mm 28,61*2,0*0,22	m3 m3 m3	12,5884	
		Przeniesienie +	m3	12,5884	
				RAZEM	12,5884
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH OSŁONY - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
84	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennej do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 83,02*2	m2 m2	166,04	
		Przeniesienie +	m2	166,04	
				RAZEM	166,04
85	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 83,02*2	m2 m2	166,04	
		Przeniesienie +	m2	166,04	
				RAZEM	166,04
86	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 83,02*2	m2 m2	166,04	
		Przeniesienie +	m2	166,04	

				RAZEM	166,04
87	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 83,02*2	m2 m2 m2	166,04 ----- 166,04	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	166,04
PRZESŁONA POPRZECZNA W OSI "G"					
KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - ZADASZENIE KULOCHWYTU - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
88	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 ----- 6,3036	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	6,3036
89	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 ----- 6,3036	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	6,3036
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
90	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	220,626
91	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	220,626
92	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	220,626
93	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	220,626
PRZESŁONA GÓRNA - PG					
94	KNR 2-02 0410-04-050	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. - łąty drewniane 4 x 6 cm; w rozstawie co 50cm 61,99	m2 m2 m2	61,99 ----- 61,99	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	61,99
95	KNR 2-02 0410-04-050	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. - kontrłaty 40 x 60 mm - P. ANALOGIA 61,99	m2	61,99	

		Przeniesienie +	m2 m2	61,99	
				RAZEM	61,99
96	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Drewno_Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA 61,99	m2 m2	61,99	
		Przeniesienie +	m2	61,99	
				RAZEM	61,99
97	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg) przesłony poprzeczne i dolne 20,73 przesłony górne dolne i dolne i osłony słupów stalowych 4,06 osłona 61,99	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,73 4,06 61,99	
		Przeniesienie +	m2	86,78	
				RAZEM	86,78
98	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach 86,78*0,0785	t t t	6,8122 6,8122	
		Przeniesienie +		6,8122	
				RAZEM	6,8122
99	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej 4,06	szt szt szt	4,06 4,06	
		Przeniesienie +		4,06	
				RAZEM	4,06
100	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z kruszywa lekkiego-keramzyt - P. ANALOGIA Wypełnienie tłuczeń granitowy frakcji 20-40 mm 28,61*2,0*0,22	m3 m3 m3	12,5884 12,5884	
		Przeniesienie +		12,5884	
				RAZEM	12,5884
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH OSŁONY - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
101	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 86,78*2	m2 m2 m2	173,56 173,56	
		Przeniesienie +		173,56	
				RAZEM	173,56
102	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 86,78*2	m2 m2 m2	173,56 173,56	
		Przeniesienie +		173,56	
				RAZEM	173,56
103	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania,ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 86,78*2	m2 m2 m2	173,56 173,56	
		Przeniesienie +		173,56	
				RAZEM	173,56
104	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową,ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 86,78*2	m2	173,56	

		Przeniesienie +	m2 m2	173,56	
				RAZEM	173,56
PRZESŁONA POPRZECZNA W OSI "I"					
KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - ZADASZENIE KUŁOCHWYTU - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
105	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 6,3036	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,3036
106	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 6,3036	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,3036
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
107	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
108	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
109	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
110	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
PRZESŁONA GÓRNA - PG					
111	KNR 2-02 0410-04-050	Ołoczenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. - łąty drewniane 4 x 6 cm; w rozstawie co 50cm 61,99	m2 m2 m2	61,99 61,99	
		Przeniesienie +		RAZEM	61,99
112	KNR 2-02 0410-04-050	Ołoczenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. - kontrłąty 40 x 60 mm - P. ANALOGIA 61,99	m2 m2 m2	61,99 61,99	
		Przeniesienie +		RAZEM	61,99
113	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Drewno_Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA 61,99	m2	61,99	

		Przeniesienie +	m2	61,99	
			m2	61,99	
				RAZEM	61,99
114	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg)			
		przesłony poprzeczne i dolne	m2		
		20,73	m2	20,73	
		przesłony górne dolne	m2		
		i dolne i osłony słupów stalowych	m2		
		4,06	m2	4,06	
		osłona	m2		
		61,99	m2	61,99	
		Przeniesienie +	m2	86,78	
				RAZEM	86,78
115	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach 86,78*0,0785	t	6,8122	
		Przeniesienie +	t	6,8122	
			t	6,8122	
				RAZEM	6,8122
116	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej			
		4,06	szt	4,06	
		Przeniesienie +	szt	4,06	
			szt	4,06	
				RAZEM	4,06
117	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-keramzyt - P. ANALOGIA Wypełnienie tłuczeń granitowy frakcji 20-40 mm 28,61*2,0*0,22			
		Przeniesienie +	m3	12,5884	
			m3	12,5884	
			m3	12,5884	
				RAZEM	12,5884
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH OSŁONY - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
118	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 86,78*2			
		Przeniesienie +	m2	173,56	
			m2	173,56	
			m2	173,56	
				RAZEM	173,56
119	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 86,78*2			
		Przeniesienie +	m2	173,56	
			m2	173,56	
			m2	173,56	
				RAZEM	173,56
120	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 86,78*2			
		Przeniesienie +	m2	173,56	
			m2	173,56	
			m2	173,56	
				RAZEM	173,56
121	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 86,78*2			
		Przeniesienie +	m2	173,56	
			m2	173,56	
			m2	173,56	
				RAZEM	173,56
PRZESŁONA POPRZECZNA W OSI "J"					
KONSTRUKCJA STALOWA					

KONSTRUKCJA STALOWA - ZADASZENIE KUŁOCHWYTU - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne

122	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 ----- 6,3036	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,3036
123	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 6,070701*1,02*1,018	t t t	6,3036 ----- 6,3036	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,3036

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych

124	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennej do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
125	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
126	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626
127	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczkową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,3036*35,0	m2 m2 m2	220,626 ----- 220,626	
		Przeniesienie +		RAZEM	220,626

PRZESŁONA GÓRNA - PG-1

128	KNR 2-02 0410-04-050	Ołączenie połaci dachowych łąkami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąk ponad 24 cm. - kontrłaty 40 x 60 mm - P. ANALOGIA 61,99	m2 m2 m2	61,99 ----- 61,99	
		Przeniesienie +		RAZEM	61,99
129	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Drewno_Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA 61,99	m2 m2 m2	61,99 ----- 61,99	
		Przeniesienie +		RAZEM	61,99
130	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg) przesłony poprzeczne i dolne 20,73 przesłony górne dolne i dolne i osłony słupów stalowych 4,10 osłona 61,99	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,73 ----- 4,10 ----- 61,99	

		Przeniesienie +	m2	86,82	
				RAZEM	86,82
131	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach 86,82*0,0785	t t t	6,8154 ----- 6,8154	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,8154
132	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej 4,10	szt szt szt	4,10 ----- 4,10	
		Przeniesienie +		RAZEM	4,10
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH OSŁONY - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
133	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 86,82*2	m2 m2 m2	173,64 ----- 173,64	
		Przeniesienie +		RAZEM	173,64
134	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 86,82*2	m2 m2 m2	173,64 ----- 173,64	
		Przeniesienie +		RAZEM	173,64
135	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 86,82*2	m2 m2 m2	173,64 ----- 173,64	
		Przeniesienie +		RAZEM	173,64
136	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 86,82*2	m2 m2 m2	173,64 ----- 173,64	
		Przeniesienie +		RAZEM	173,64
KULOCHWYT GŁÓWNY - Wiata o konstrukcji stalowej z zadaszeniem drewnianym posadowiona bezpośrednio					
DACH KULOCHWYTU GŁÓWNEGO RYS. K-04 - KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - ZADASZENIE KULOCHWYTU - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
137	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej wg rys. K-04 5,29836*1,02*1,018	t t t	5,5016 ----- 5,5016	
		Przeniesienie +		RAZEM	5,5016
138	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 5,29836*1,02*1,018	t t t	5,5016 ----- 5,5016	
		Przeniesienie +		RAZEM	5,5016
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
139	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 5,5016*35,0	m2 m2 m2	192,556 ----- 192,556	
		Przeniesienie +		RAZEM	192,556

140	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 5,5016*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	192,556 ----- 192,556	
				RAZEM	192,556
141	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 5,5016*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	192,556 ----- 192,556	
				RAZEM	192,556
142	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 5,5016*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	192,556 ----- 192,556	
				RAZEM	192,556
KONSTRUKCJA DREWNIANA I POKRYCIE DACHU + osłony					
KONSTRUKCJA DREWNIANA I POKRYCIE DACHU - 45261100-5 - 0 - Wykonywanie konstrukcji dachowych					
143	KNR 2-02 0408-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. - P. ANALOGIA BELKI DREWNIANE 0,54+5,06+1,05+1,06+1,07*2+1,08+1,11 Przeniesienie +	m3 m3 m3	12,04 ----- 12,04	
				RAZEM	12,04
144	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ MFP gr. 22mm 186,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	186,00 ----- 186,00	
				RAZEM	186,00
145	KNR 2-02 0410-04-050	Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38 X 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. - łaty drewniane 4 x 6 cm; w rozstawie co 50cm 186,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	186,00 ----- 186,00	
				RAZEM	186,00
146	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - Drewno - Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA 186,0 deska czołowa 26,0*0,50 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	186,00 ----- 13,00 ----- 199,00	
				RAZEM	199,00
147	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 186,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	186,00 ----- 186,00	
				RAZEM	186,00
148	KNR 2-02W 0504-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 186,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	186,00 ----- 186,00	

				RAZEM	186,00
149	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg) przesłony górne dolne i dolne i osłony słupów stalowych oś K	m2 m2 12,97 oś L 4,39	12,97 4,39 ----- 17,36	
		Przeniesienie +	m2	17,36	
				RAZEM	17,36
150	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach 17,36*0,0785	t t t	1,3628 ----- 1,3628	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	1 3628
151	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 26,0*0,70	m2 m2	18,20 -----	
		Przeniesienie +	m2	18,20	
				RAZEM	18,20
152	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej przesłony górne dolne i dolne i osłony słupów stalowych oś K	szt szt 12,99 oś L 4,44	12,99 4,44 ----- 17,43	
		Przeniesienie +	szt	17,43	
				RAZEM	17,43
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
153	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennej do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 17,36*2	m2 m2	34,72 -----	
		Przeniesienie +	m2	34,72	
				RAZEM	34,72
154	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 17,36*2	m2 m2	34,72 -----	
		Przeniesienie +	m2	34,72	
				RAZEM	34,72
155	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 17,36*2	m2 m2	34,72 -----	
		Przeniesienie +	m2	34,72	
				RAZEM	34,72
156	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 17,36*2	m2 m2	34,72 -----	
		Przeniesienie +	m2	34,72	
				RAZEM	34,72
KULOCHWYT PIASKOWY + ODWODNIENIE					
157	KNR 2-28 0701-04-050	Uszczelnianie czaszy i skarp składowisk folią z polietylenu łączoną przez zgrzewanie - P. ANALOGIA PODKŁAD POD KULOCHWYT PIASKOWY			

		2,0*27,0	m2	54,00	
		21,0*28,0	m2	588,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	642,00	
				RAZEM	642,00
158	KNR 2-28 0705-01-060	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie - P. ANALOGIA KULOCHWYT PIASKOWY 2,0*27,0*0,50 (5,50+3,0)*0,5*1,0*28,0	m3 m3 m3	27,00 119,00 -----	
		Przeniesienie +	m3	146,00	
				RAZEM	146,00
159	KNR 2-31 0601-05-040	Sączi podłużne ceramiczne. Kategoria gruntu III. Głębokość ułożenia 100 cm - P. ANALOGIA ODWODNIENIE DACHU KULOCHWYTU 27,0	m m m	27,00 ----- 27,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	27,00
160	KNR 2-31 0602-02-020	Obudowy wylotów sączków podłużnych. Wyloty z kamienia 2	szt szt szt	2,00 ----- 2,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	2,00
DASZEK "I" - Wiata o konstrukcji stalowej z zadaszeniem drewnianym. Została posadowiona na stopach fundamentowych.					
KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
161	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej 4,627658*1,02*1,018	t t t	4,8052 ----- 4,8052	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	4,8052
162	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 4,627658*1,02*1,018	t t t	4,8052 ----- 4,8052	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	4,8052
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
163	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennej do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 4,8052*35,0	m2 m2 m2	168,182 ----- 168,182	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	168,182
164	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 4,8052*35,0	m2 m2 m2	168,182 ----- 168,182	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	168,182
165	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 4,8052*35,0	m2 m2 m2	168,182 ----- 168,182	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	168,182
166	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm)			

		4,8052*35,0	m2	168,182	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	168,182	
				RAZEM	168,182
DACH - KONSTRUKCJA DREWNIANA + PRZYKRYCIE					
DACH - KONSTRUKCJA DREWNIANA- 45261100-5 - 0 - Wykonywanie konstrukcji dachowych;					
167	KNR 2-02 0409-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,84	m3	0,84	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	0,84	
				RAZEM	0,84
168	KNR 2-02 0408-04-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,krokwie zwykłe o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. - P. ANALOGIA BELKI DREWNIANE 12,04+6,11	m3	18,15	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	18,15	
				RAZEM	18,15
169	KNR 2-02 0406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,murlaty,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,36*3	m3	1,08	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	1,08	
				RAZEM	1,08
DACH - PRZYKRYCIE					
DACH - PRZYKRYCIE (DO-1;) - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
170	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ MFP gr. 22mm - OD SPODU DASZKU 12,62	m2	12,62	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	12,62	
				RAZEM	12,62
171	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa. - WEŁNA MINERALNA AKUSTYCZNA GGR. 15,0 CM 12,62	m2	12,62	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	12,62	
				RAZEM	12,62
172	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ OSB 3 12,62	m2	12,62	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	12,62	
				RAZEM	12,62
173	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym - PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA 12,62	m2	12,62	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	12,62	
				RAZEM	12,62
174	KNR 2-02U 0523-01-050	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (Orgbud W-wa) - gont 12,62	m2	12,62	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	12,62	
				RAZEM	12,62
DACH - PRZYKRYCIE DB-1;) - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
175	AW-050	Zakup blachy - stal trudnościieralna TYP 500 GR. 8,0 mm (ciężar m2 = 62,8 kg) - od spodu daszku			

		107,19	m2	107,19	
		Przeniesienie +	m2	107,19	
			m2		
				RAZEM	107,19
176	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach - od spodu daszku 0,0628*107,19	t t t	6,7315	
		Przeniesienie +	t	6,7315	
				RAZEM	6,7315
177	AW-050	Zakup i montaż gumy antyrykoszetowej zielonej - od spodu daszku 107,19	m2 m2 m2	107,19	
		Przeniesienie +	m2	107,19	
				RAZEM	107,19
178	KNR 2-02 0410-02-050	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łat do 16 cm. - łata drewn.50 x 130 mm profilowana 50-130mm - góra daszku 107,19	m2 m2 m2	107,19	
		Przeniesienie +	m2	107,19	
				RAZEM	107,19
179	AW-050	Zakup i montaż - DYSTANS Z PASKÓW GUMY ANTARYKOSZETOWEJ co 50,0 cm 107,19	m2 m2 m2	107,19	
		Przeniesienie +	m2	107,19	
				RAZEM	107,19
180	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ OSB 3 - góra daszku 107,19	m2 m2 m2	107,19	
		Przeniesienie +	m2	107,19	
				RAZEM	107,19
181	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym - PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA 107,19	m2 m2 m2	107,19	
		Przeniesienie +	m2	107,19	
				RAZEM	107,19
182	KNR 2-02U 0523-01-050	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (Orgbud W-wa) - gont 107,19	m2 m2 m2	107,19	
		Przeniesienie +	m2	107,19	
				RAZEM	107,19
PRZESŁONY					
PRZESŁONY GÓRNE, DOLNE I OSŁONY SŁUPÓW STALOWYCH					
183	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg) wg zestawienia - oś C 6,24 przesłona oś A 57,92 OŚ-B 57,67 OŚ c 57,85	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,24 57,92 57,67 57,85	
		Przeniesienie +	m2	179,68	
				RAZEM	179,68
184	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach			

		179,68*0,0785	t	14,1049	
		Przeniesienie +	t	14,1049	
				RAZEM	14,1049
185	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej wg zestawienia - oś C	szt		
		6,24	szt	6,24	
		Przeniesienie +	szt	6,24	
				RAZEM	6,24
186	KNR 2-02 0410-04-050	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. -Drewno - Łaty 60x40mm w rozstawie 400 - 600 mm			
		OŚ A	m2		
		61,95	m2	61,95	
		OŚ B	m2		
		61,95	m2	61,95	
		OŚ c	m2		
		61,95	m2	61,95	
		Przeniesienie +	m2	185,85	
				RAZEM	185,85
187	KNR 2-02 0410-04-050	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. - Drewno - Łaty 60x40mm w rozstawie 500 mm			
		OŚ A	m2		
		61,95	m2	61,95	
		OŚ B	m2		
		61,95	m2	61,95	
		OŚ c	m2		
		61,95	m2	61,95	
		Przeniesienie +	m2	185,85	
				RAZEM	185,85
188	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Drewno - Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA			
		OŚ A	m2		
		61,95	m2	61,95	
		OŚ B	m2		
		61,95	m2	61,95	
		OŚ c	m2		
		61,95	m2	61,95	
		Przeniesienie +	m2	185,85	
				RAZEM	185,85
189	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-keramzyt - P. ANALOGIA			
		Wypełnienie tłuczeń granitowy frakcji 20-40 mm			
		28,61*2,0*0,22*3	m3	37,7652	
		Przeniesienie +	m3	37,7652	
				RAZEM	37,7652
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
190	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B			
		osłony	m2		
		179,68*2	m2	359,36	
		dach	m2		
		107,19*2	m2	214,38	
		Przeniesienie +	m2	573,74	
				RAZEM	573,74
191	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych			
		osłony	m2		
		179,68*2	m2	359,36	

		dach 107,19*2	m2 m2 m2	214,38	
		Przeniesienie +	m2	573,74	
				RAZEM	573,74
192	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm)			
		osłony 179,68*2	m2 m2	359,36	
		dach 107,19*2	m2 m2	214,38	
		Przeniesienie +	m2	573,74	
				RAZEM	573,74
193	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm)			
		osłony 179,68*2	m2 m2	359,36	
		dach 107,19*2	m2 m2	214,38	
		Przeniesienie +	m2	573,74	
				RAZEM	573,74
DASZEK "II" - DK - Wiata o konstrukcji stalowej z zadaszeniem drewnianym. Została posadowiona na stopach fundamentowych.					
KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
194	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej 6,439786*1,02*1,018	t t t	6,6868	
		Przeniesienie +	t	6,6868	
				RAZEM	6,6868
195	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 6,439786*1,02*1,018	t t t	6,6868	
		Przeniesienie +	t	6,6868	
				RAZEM	6,6868
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
196	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 6,6868*35,0	m2 m2 m2	234,038	
		Przeniesienie +	m2	234,038	
				RAZEM	234,038
197	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 6,6868*35,0	m2 m2 m2	234,038	
		Przeniesienie +	m2	234,038	
				RAZEM	234,038
198	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,6868*35,0	m2 m2 m2	234,038	
		Przeniesienie +	m2	234,038	
				RAZEM	234,038

199	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 6,6868*35,0	m2 m2 m2	234,038 ----- 234,038	
		Przeniesienie +		RAZEM	234,038
KONSTRUKCJA DREWNIANA I POKRYCIE DACHU					
DACH - KONSTRUKCJA DREWNIANA- 45261100-5 - 0 - Wykonywanie konstrukcji dachowych;					
200	KNR 2-02 0409-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,78	m3 m3 m3	0,78 ----- 0,78	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,78
201	KNR 2-02 0408-04-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. - P. ANALOGIA BELKI DREWNIANE 6,12	m3 m3 m3	6,12 ----- 6,12	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,12
202	KNR 2-02 0406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,37+0,36	m3 m3 m3	0,73 ----- 0,73	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,73
DACH - PRZYKRYCIE					
DACH - PRZYKRYCIE (DO-2;) - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
203	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ MFP gr. 22mm - OD SPODU DASZKU 63,45	m2 m2 m2	63,45 ----- 63,45	
		Przeniesienie +		RAZEM	63,45
204	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - WEŁNA MINERALNA AKUSTYCZNA GGR. 15,0 CM 62,20	m2 m2 m2	62,20 ----- 62,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	62,20
205	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ OSB 3 62,20	m2 m2 m2	62,20 ----- 62,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	62,20
206	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym - PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA 63,45	m2 m2 m2	63,45 ----- 63,45	
		Przeniesienie +		RAZEM	63,45
207	KNR 2-02U 0523-01-050	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (Orgbud W-wa) - gont 63,45	m2 m2 m2	63,45 ----- 63,45	
		Przeniesienie +			

				RAZEM	63,45
DACH - PRZYKRYCIE DB-1.1;) - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
208	AW-050	Zakup blachy - stal trudnościeralna TYP 500 GR. 8,0 mm (ciężar m2 = 62,8 kg) - od spodu daszku 106,93	m2	106,93	
		Przeniesienie +	m2	106,93	
				RAZEM	106,93
209	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach - od spodu daszku 0,0628*106,93	t	6,7152	
		Przeniesienie +	t	6,7152	
				RAZEM	6,7152
210	AW-050	Zakup i montaż gumy antyrykoszetowej zielonej - od spodu daszku 106,93	m2	106,93	
		Przeniesienie +	m2	106,93	
				RAZEM	106,93
211	KNR 2-02 0410-02-050	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łat do 16 cm. - łata drewn.50 x 130 mm profilowana 50-130mm - góra daszku 106,93	m2	106,93	
		Przeniesienie +	m2	106,93	
				RAZEM	106,93
212	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ OSB 3 - góra daszku 106,53	m2	106,53	
		Przeniesienie +	m2	106,53	
				RAZEM	106,53
213	AW-050	Zakup i montaż - DYSTANS Z PASKÓW GUMY ANTYRYKOSZETOWEJ co 50,0 cm 106,93	m2	106,93	
		Przeniesienie +	m2	106,93	
				RAZEM	106,93
214	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym - PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA 106,53	m2	106,53	
		Przeniesienie +	m2	106,53	
				RAZEM	106,53
215	KNR 2-02U 0523-01-050	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (Orgbud W-wa) - gont 106,53	m2	106,53	
		Przeniesienie +	m2	106,53	
				RAZEM	106,53
OSŁONY Z BLACHY STALOWEJ TRUDNOŚCIERALNEJ - PRZESŁONA DOLNA "KD-1" I GÓRNA "PG"					
OSŁONY Z BLACHY STALOWEJ TRUDNOŚCIERALNEJ gr. 10,0 mm - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
216	AW-050	Zakup stali trudnościeralnej typu 500, gładkiej gr. 10 mm zabezpieczonej antykorozyjnie - (ciężar m2 =78,5 kg)	m2		
		przesłony górne dolne	m2		
		i dolne i osłony słupów stalowych	m2		
		oś H	m2	6,24	
		oś H'	m2		
		6,24+20,73	m2	26,97	
		oś H''	m2		
		6,24	m2	6,24	
		KD-1	m2		

		13,63	m2	13,63	
		oś H-H' (E'-E)	m2		
		5,0+17,47	m2	22,47	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	75,55	
				RAZEM	75,55
217	KNR 2-05 0208-05-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - p. analogia montaż blach 0,0785*75,55	t	5,9307	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	5,9307	
				RAZEM	5,9307
218	AW-020	Zakup i montaż osłon z gumy antyrykoszetowej przesłony górne dolne i dolne i osłony słupów stalowych	szt		
		oś H	szt		
		6,24	szt	6,24	
		oś H*	szt		
		6,24	szt	6,24	
		oś H"	szt		
		6,24	szt	6,24	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	18,72	
				RAZEM	18,72
219	KNR 2-02 0410-04-050	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. -Drewno - Łaty 60x40mm w rozstawie 400 - 600 mm			
		13,54	m2	13,54	
		17,47+5,0	m2	22,47	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	36,01	
				RAZEM	36,01
220	KNR 2-02 0410-04-050	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. - Drewno - Łaty 60x40mm w rozstawie 500 mm			
		13,54	m2	13,54	
		17,47+5,0	m2	22,47	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	36,01	
				RAZEM	36,01
221	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Drewno - Deski 140x50 mm - P. ANALOGIA			
		13,54	m2	13,54	
		17,47+5,0	m2	22,47	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	36,01	
				RAZEM	36,01
222	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z kruszywa lekkiego-keramzyt - P. ANALOGIA Wypełnienie tłuczeń granitowy frakcji 20-40 mm 28,61*1,7*0,22*1	m3	10,7001	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	10,7001	
				RAZEM	10,7001
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BLACH - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
223	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B			
		osłony	m2		
		75,55*2	m2	151,10	
		dach	m2		
		106,93*2	m2	213,86	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	364,96	
				RAZEM	364,96
224	KNR 00-25 0103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych			

		osłony	m2		
		75,55*2	m2	151,10	
		dach	m2		
		106,93*2	m2	213,86	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	364,96	
				RAZEM	364,96
225	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania,ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm)			
		osłony	m2		
		75,55*2	m2	151,10	
		dach	m2		
		106,93*2	m2	213,86	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	364,96	
				RAZEM	364,96
226	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową,ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm)			
		osłony	m2		
		75,55*2	m2	151,10	
		dach	m2		
		106,93*2	m2	213,86	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	364,96	
				RAZEM	364,96
STRZELNICA - NAWIERZCHNIE					
DOJŚCIE					
227	KNR 2-31 0103-02-050	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV			
		100,0	m2	100,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
228	KNR 2-23 0303-05-050	Wykładziny z płyt gumowych - GUMA ANTARYKOSZETOWA_CZARNA			
		100	m2	100,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
NASYP KULOCHWYTÓW DOLNYCH POPRZECZNYCH - 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
229	KNR 2-01 0212-0701-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) - ODWÓZ HUMUSU ZE SKŁADOWISKA			
		268,87*0,10	m3	26,887	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	26,887	
				RAZEM	26,887
230	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km			
		268,87*0,10	m3	26,887	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	26,887	
				RAZEM	26,887
231	KNR 2-21 0218-01-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim			
		268,87*0,10*0,5	m3	13,4435	

		Przeniesienie +	m3 m3	13,4435	
				RAZEM	13,4435
232	KNR 2-21 0218-02-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 268,87*0,10*0,5	m3 m3	13,4435	
		Przeniesienie +	m3	13,4435	
				RAZEM	13,4435
233	KNR 2-21 0401-04-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.I-II 268,87	m2 m2	268,87	
		Przeniesienie +	m2	268,87	
				RAZEM	268,87
POSADZKA STANOWISK STRZELECKICH 100 m - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
234	KNR 2-31 0103-02-050	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 59,23	m2 m2	59,23	
		Przeniesienie +	m2	59,23	
				RAZEM	59,23
235	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 59,23	m2 m2	59,23	
		Przeniesienie +	m2	59,23	
				RAZEM	59,23
236	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - ZA DALSZĘ 5,0 cm 59,23	m2 m2	59,23	
		Przeniesienie +	m2	59,23	
				RAZEM	59,23
237	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 59,23	m2 m2	59,23	
		Przeniesienie +	m2	59,23	
				RAZEM	59,23
238	KNR 2-23 0303-05-050	Wykładziny z płyt gumowych - GUMA ANTYRYKOSZETOWA_CZARNA 59,23	m2 m2	59,23	
		Przeniesienie +	m2	59,23	
				RAZEM	59,23
POSADZKA STANOWISK STRZELECKICH 25 m- 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
239	KNR 2-31 0103-02-050	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 49,66	m2 m2	49,66	
		Przeniesienie +	m2	49,66	
				RAZEM	49,66
240	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 49,12	m2 m2	49,12	
		Przeniesienie +	m2	49,12	
				RAZEM	49,12
241	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - ZA DALSZĘ 5,0 cm			

		49,12	m2	49,12	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	49,12	
				RAZEM	49,12
242	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 47,93	m2	47,93	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	47,93	
				RAZEM	47,93
243	KNR 2-23 0303-05-050	Wykładziny z płyt gumowych - GUMA ANTYPYKOSZETOWA_CZARNA 47,93	m2	47,93	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	47,93	
				RAZEM	47,93
NAWIERZCHNIA STREFY STRZELAŃ STRZELNICY NA DŁ.100m - 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
244	KNR 2-01 0212-0701-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) - ODWÓZ HUMUSU ZE SKŁADOWISKA 2678,90*0,10	m3	267,89	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	267,89	
				RAZEM	267,89
245	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 2678,90*0,10	m3	267,89	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	267,89	
				RAZEM	267,89
246	KNR 2-21 0218-01-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 2678,90*0,10*0,5	m3	133,945	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	133,945	
				RAZEM	133,945
247	KNR 2-21 0218-02-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 2678,90*0,10*0,5	m3	133,945	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	133,945	
				RAZEM	133,945
248	KNR 2-21 0401-04-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.I-II 2593,95	m2	2 593,95	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	2 593,95	
				RAZEM	2 593,95
WIATA SZKOLENIOWA - Wiata o konstrukcji stalowo-drewnianej i posadowiona na stopach fundamentowych.					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;					
FUNDAMENTY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - ZADASZENIE KUŁOCHWYTU - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
249	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej wg rys. K-05 0,9728032*1,02*1,018	t	1,0101	
		Przeniesienie +	t	-----	
			t	1,0101	
				RAZEM	1,0101

250	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 0,9728032*1,02*1,018 Przeniesienie +	t t t	1,0101 ----- 1,0101	
				RAZEM	1,0101
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
251	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B 1,0101*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	35,3535 ----- 35,3535	
				RAZEM	35,3535
252	KNR 00-25 0103-02-050	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 1,0101*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	35,3535 ----- 35,3535	
				RAZEM	35,3535
253	KNR 7-12 0204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową do gruntowania, ogólnego stosowania - Podkład alkidowy antykorozyjny czerwony tlenkowy; UNIKOR C 1313 - 2310 - 5310 - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 1,0101*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	35,3535 ----- 35,3535	
				RAZEM	35,3535
254	KNR 7-12 0213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczkową, ogólnego stosowania - CHLOROKAUCZUK C 1317 - 2611 - XXXX - liczba warstw 2; (grubość suchej warstwy 35-40 mm) 1,0101*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	35,3535 ----- 35,3535	
				RAZEM	35,3535
KONSTRUKCJA DREWNIANA - 45261100-5 - 0 - Wykonywanie konstrukcji dachowych					
255	KNR 2-02 0408-04-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,20*1,49 Przeniesienie +	m3 m3 m3	1,69 ----- 1,69	
				RAZEM	1,69
256	KNR 2-02 0406-04-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 1,0 Przeniesienie +	m3 m3 m3	1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
DACH - PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
257	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ MFP gr. 22mm - OD SPODU DASZKU 54,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	54,00 ----- 54,00	
				RAZEM	54,00
258	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - WEŁNA MINERALNA AKUSTYCZNA GGR. 15,0 CM 54,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	54,00 ----- 54,00	

				RAZEM	54,00
259	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PŁYTY WIÓROWEJ OSB 3 54,0	m2 m2 m2	54,00 ----- 54,00	
		Przeniesienie +			
260	KNR 2-02W 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym - PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA 54,0	m2 m2 m2	54,00 ----- 54,00	
		Przeniesienie +			
261	KNR 2-02U 0523-01-050	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (Orgbud W-wa) - gont 54,0	m2 m2 m2	54,00 ----- 54,00	
		Przeniesienie +			
262	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinieciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 30,0*0,5	m2 m2 m2	15,00 ----- 15,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	15,00
POSADZKA WIATY SZKOLENIOWEJ- 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
263	KNR 2-31 0103-02-050	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 89,45	m2 m2 m2	89,45 ----- 89,45	
		Przeniesienie +			
264	KNR 2-31 0114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - ŻWIR PODBUDOWA 89,45	m2 m2 m2	89,45 ----- 89,45	
		Przeniesienie +			
265	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 89,45	m2 m2 m2	89,45 ----- 89,45	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	89,45
PAWILON KONTENEROWY					
266	AW-090	Zakup i montaż pawilonu kontenerowego wraz z fundamentami mocującymi - 6,0 X 3,0 M 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			
267	AW-090	Zakup TOI-TOI 2	kpl kpl kpl	2,00 ----- 2,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	2,00
OGRODZENIE					
ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY OGRODZENIA - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
268	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. (0,50+0,60*2)*(0,50+0,60*2)*1,0*184	m3	531,76	

		Przeniesienie +	m3 m3	531,76	
				RAZEM	531,76
269	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl. do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0,50*0,50*1,0*184	m3 m3 m3	46,00	
		Przeniesienie +	m3	46,00	
				RAZEM	46,00
270	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyładow. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96) - ZA DALSZĘ 4,0 KM 0,50*0,50*1,0*184	m3 m3 m3	46,00	
		Przeniesienie +	m3	46,00	
				RAZEM	46,00
271	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 0,50*0,50*1,0*184	m3 m3 m3	46,00	
		Przeniesienie +	m3	46,00	
				RAZEM	46,00
272	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 0,50*0,50*0,50*184	m3 m3 m3	23,00	
		Przeniesienie +	m3	23,00	
				RAZEM	23,00
273	KNR 2-02 0203-01-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). 0,50*0,50*1,0*184	m3 m3 m3	46,00	
		Przeniesienie +	m3	46,00	
				RAZEM	46,00
274	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. 1,0*0,50*4*184	m2 m2 m2	368,00	
		Przeniesienie +	m2	368,00	
				RAZEM	368,00
275	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. - x2 1,0*0,50*4*184	m2 m2 m2	368,00	
		Przeniesienie +	m2	368,00	
				RAZEM	368,00
276	KNR 2-01 0230-0101-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - 70% mechanicznie (531,76-46,0)*0,7	m3 m3 m3	340,032	
		Przeniesienie +	m3	340,032	
				RAZEM	340,032
277	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sytki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (531,76-46,0)*0,7	m3 m3 m3	340,032	
		Przeniesienie +	m3	340,032	
				RAZEM	340,032
278	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. - 30% ręcznie (531,76-46,0)*0,3	m3 m3	145,728	

		Przeniesienie +	m3	145,728	
				RAZEM	145,728
OGRODZENIE - ROBOTY MONTAŻOWE - 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń					
279	AW-040	Zakup ogrodzenia panelowego h=1,50 m wraz ze słupkami - profil stalowy zamknięty 40x60x1,5; pręt stalowy fi 5; stal ocynkowana ogniowo; wieszaki na panele wyposażone w gwintowane gniazda na śruby 420,0	m	420,00	
		Przeniesienie +	m	420,00	
				RAZEM	420,00
280	KNR 2-02 1803-04-040	Ogrodzenia z siatki wysokości 1,50 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,40 m z teownika 100x100x11 mm, obsadzonych w cokole - p. analogia montaż ogrodzenia materiał wg cen zakupu 420,0	m	420,00	
		Przeniesienie +	m	420,00	
				RAZEM	420,00
281	AW-090	Zakup bramy ROZWIERALNEJ L=3,50 wraz ze słupkami 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
282	AW-090	Zakup furtki wraz ze słupkami 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
283	KNR 2-02 1808-01-090	Wrota o szerokości 3,0 m i wysokości 2,40 m z furtkami o szerokości 1,0 m z blachy w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy, na gotowych słupkach - montaż bramy z furtką 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00