
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
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
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i wyposażenie PSZOK w Gminie Pawonków

ADRES INWESTYCJI: ul. Zawadzkiego 67, 42-772 Pawonków

INWESTOR: Urząd Gminy Pawonków

ADRES INWESTORA: ul. Zawadzkiego 7, 42-772 Pawonków

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Szymon Krogulecki

DATA OPRACOWANIA: 2020.06.28

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ISTNIEJĄCY BUDYNEK GOSPODARCZY	3
2 WIATA Nr 6	3
3 BUDYNEK GOSPODARCZY - KONTENER nr 7	6
4 WAGA SAMOCHODOWA	11
5 WIATA Nr 9	11
6 OGRODZENIE I BRAMY WJAZDOWE	13
7 UTWARDZENIE TERENU	14
8 WYPOSAŻENIE PSZOK	14

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111100-9 45200000-9	ISTNIEJĄCY BUDYNEK GOSPODARCZY			
1 d.1		Demontaż i ponowny montaż istniejącego budynku gospodarczego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		poz.4	m2	2,28	
				RAZEM	2,28
3 d.1	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.4	m2	2,28	
				RAZEM	2,28
4 d.1	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
	Słupki	0,04 * 2 * 2,50 * 6	m2	1,20	
	podpory dachowe	0,06 * 2 * 3,00 * 3	m2	1,08	
				RAZEM	2,28
2	45111000-8 45210000-2	WIATA Nr 6			
2.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
5 d.2.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	m2		
		4,99 * 6,99 * 2	m2	69,76	
				RAZEM	69,76
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6 d.2.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	Obszar dla stóp fundamentowych	2,30 * 2,30 * 6 * 2	m2	63,48	
				RAZEM	63,48
7 d.2.2	KNK 2-06 0801-06	Mechaniczna rozbiórka podbudowy	m3		
		poz.6 * 0,15	m3	9,52	
				RAZEM	9,52
2.3	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	Stopy fund. - nawierzchnia z kostki	Wykopy pod stopy Przyjęto wykop o powierzchni 2,30x2,30m 2,30 * 2,30 * (1,20 - 0,12 - 0,15) * 6 * 2	m3	59,04	
				RAZEM	59,04
9 d.2.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.8	m3	59,04	
		-poz.14	m3	-8,52	
		-poz.11	m3	-2,02	
		-poz.34 * 0,20	m3	-5,87	
		-poz.35 * 0,30	m3	-8,80	
		-poz.36 * (0,08 + 0,05)	m3	-3,81	
				RAZEM	30,02
10 d.2.3	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-04	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.99	m3		
		poz.9	m3	30,02	
				RAZEM	30,02

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	Nowy kod	STOPY FUNDAMENTOWE			
11 d.2.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym Chudy beton	m3 m3	 2,02	
				RAZEM	2,02
12 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8mm	kg		
		226,56 * 0,395	kg	89,49	
				RAZEM	89,49
13 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	kg		
		(100,80 + 81,60 + 110,40) * 0,888	kg	260,01	
				RAZEM	260,01
14 d.2.4	KNR-W 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,95 * 1,50 * 0,40 + 0,50 * 0,40 * 0,70) * 6 * 2	m3	8,52	
				RAZEM	8,52
2.5	45200000-9	IZOLACJE			
15 d.2.5	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa na chudym betonie	m2		
		(0,10 + 0,95) * (0,10 + 1,50) * 6 * 2	m2	20,16	
				RAZEM	20,16
16 d.2.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(1,50 * 0,95 - 0,40 * 0,50) * 6 * 2	m2	14,70	
				RAZEM	14,70
17 d.2.5	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
		poz.16	m2	14,70	
				RAZEM	14,70
18 d.2.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,4 * (1,50 * 2 + 0,95 * 2) * 6 * 2	m2	23,52	
		0,70 * (0,50 * 2 + 0,40 * 2) * 6 * 2	m2	15,12	
				RAZEM	38,64
19 d.2.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.18	m2	38,64	
				RAZEM	38,64
2.6	45200000-9	KONSTRUKCJA STALOWA			
20 d.2.6	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	kg		
		563,97 + 449,70	kg	1 013,67	
				RAZEM	1 013,67
21 d.2.6	KNR-W 2-05 0101-01 analiza indywidualna	Hale typu lekkiego - wyroby stalowe różne (blachy)	kg		
		486,32	kg	486,32	
				RAZEM	486,32
22 d.2.6	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	kg		
	Ściany boczne	82,56	kg	82,56	
	Ściana tylna	52,34	kg	52,34	
				RAZEM	134,90
23 d.2.6	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	kg		
		1096,42	kg	1 096,42	
				RAZEM	1 096,42
24 d.2.6	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	kg		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55,32	kg	55,32	
				RAZEM	55,32
25 d.2.6	KNR-W 2-05 0102-07 krokwie	Hale typu lekkiego - belki dachowe	kg		
		1166,80	kg	1 166,80	
				RAZEM	1 166,80
26 d.2.6	KNNR 7 0603- 01	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy trapezowej bez ocieplenia	m2		
		39,2	m2	39,20	
				RAZEM	39,20
27 d.2.6	KNNR 7 0601- 01 analiza indywidualna	Obudowa z blach fałdowych bez ocieplenia - obudowa z siatki stalowej	m2		
		3,45 * (4,99 + 6,99 * 2) * 2	m2	130,89	
				RAZEM	130,89
2.7	45111220-6	UTYLIZACJA I WYWÓZ			
28 d.2.7	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.7	m3	9,52	
		poz.6 * 0,12	m3	7,62	
				RAZEM	17,14
29 d.2.7	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.28	m3	17,14	
				RAZEM	17,14
30 d.2.7	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.28	m3	17,14	
				RAZEM	17,14
31 d.2.7	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		poz.8 - poz.9	m3	29,02	
				RAZEM	29,02
32 d.2.7	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 10	m3		
		poz.31	m3	29,02	
				RAZEM	29,02
33 d.2.7	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi	m3		
		poz.31	m3	29,02	
				RAZEM	29,02
2.8		NOWA NAWIERZCHNIA			
34 d.2.8	KNR 2-31 0111- 03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2,30 * 2,30 * 6 - (0,40 * 0,50 * 6) * 2	m2	29,34	
				RAZEM	29,34
35 d.2.8	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.34	m2	29,34	
				RAZEM	29,34
36 d.2.8	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.34	m2	29,34	
				RAZEM	29,34

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45210000-2	BUDYNEK GOSPODARCZY - KONTENER nr 7			
3.1		DOSTAWA I MONTAŻ KONTENERA			
37 d.3.1		Dostawa kontenera gospodarczego wyposażonego w WC wraz z podłączeniem do wcześniej przygotowanych zewnętrznych instalacji wod-kan i elektrycznych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
38 d.3.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	Obszar dla stóp fundamentowych	1,20 * 1,20 * 1,10 * 6	m2	9,50	
				RAZEM	9,50
39 d.3.2	KNK 2-06 0801-06	Mechaniczna rozbiórka podbudowy	m3		
		poz.38 * 0,15	m3	1,42	
				RAZEM	1,42
3.3	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
40 d.3.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	Stopy fund. - nawierzchnia z kostki	Wykopy pod stopy Przyjęto wykop o powierzchni 1,30m x 1,30m 1,30 * 1,30 * (1,10 - 0,12 - 0,15) * 6	m3	8,42	
				RAZEM	8,42
41 d.3.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.40	m3	8,42	
		-poz.46	m3	-1,50	
		-poz.43	m3	-0,22	
		-poz.58 * 0,20	m3	-1,90	
		-poz.59 * 0,30	m3	-2,85	
		-poz.60 * (0,08 + 0,05)	m3	-1,24	
				RAZEM	0,71
42 d.3.3	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-04	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.99	m3		
		poz.41	m3	0,71	
				RAZEM	0,71
3.4	Nowy kod	STOPY FUNDAMENTOWE			
43 d.3.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
	Chudy beton	$((0,10 + 0,50) * (0,10 + 0,50)) * 6 * 0,10$	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
44 d.3.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8mm	kg		
		57,12 * 0,395	kg	22,56	
				RAZEM	22,56
45 d.3.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	kg		
		$(7,20 + 7,20 + 50,40) * 0,888$	kg	57,54	
				RAZEM	57,54
46 d.3.4	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(0,50 * 0,50 * 1,00) * 6$	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
3.5	45200000-9	IZOLACJE			
47 d.3.5	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa na chudym betonie	m2		
		$(0,10 + 0,50) * (0,10 + 0,50) * 6$	m2	2,16	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,16
48 d.3.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(0,50 * 0,50) * 6	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
49 d.3.5	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
		poz.48	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
50 d.3.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1,00 * (0,50 * 4) * 6	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
51 d.3.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.50	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
3.6	45111220-6	UTYLIZACJA I WYWÓZ			
52 d.3.6	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.39	m3	1,42	
		poz.38 * 0,12	m3	1,14	
				RAZEM	2,56
53 d.3.6	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.52	m3	2,56	
				RAZEM	2,56
54 d.3.6	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.52	m3	2,56	
				RAZEM	2,56
55 d.3.6	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		poz.40 - poz.42	m3	7,71	
				RAZEM	7,71
56 d.3.6	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 10	m3		
		poz.55	m3	7,71	
				RAZEM	7,71
57 d.3.6	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi	m3		
		poz.55	m3	7,71	
				RAZEM	7,71
3.7		NOWA NAWIERZCHNIA			
58 d.3.7	KNR 2-31 0111- 03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.38	m2	9,50	
				RAZEM	9,50
59 d.3.7	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.58	m2	9,50	
				RAZEM	9,50
60 d.3.7	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.58	m2	9,50	
				RAZEM	9,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8	45330000-9	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
3.8.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
61 d.3.8.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 11,60 * 1,00	m2 m2	11,60	
				RAZEM	11,60
62 d.3.8.1	KNK 2-06 0801-06	Mechaniczna rozbiórka podbudowy poz.61 * 0,15	m3 m3	1,74	
				RAZEM	1,74
3.8.2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
63 d.3.8.2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III POD RUROCIĄG Szerokość wykopu: 1,00m, przyjęto spadek 1cm/m 1,00 * (73,00 - 11,60) * (1,79 + 1,12) / 2 1,00 * 11,60 * (1,18 - 0,12 - 0,15 + 1,06 - 0,12 - 0,15) / 2	m3 m3 m3	89,34 9,86	
				RAZEM	99,20
64 d.3.8.2	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) Rura 200	m2 m2	101,84	
				RAZEM	101,84
65 d.3.8.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka Rura 200	m3 m3	14,60	
				RAZEM	14,60
66 d.3.8.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - zasypka Rura 200	m3 m3	34,21	
				RAZEM	34,21
67 d.3.8.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy poz.63 -poz.65 -poz.66 -poz.81 * 0,20 -poz.82 * 0,30 -poz.83 * 0,13 Odcinek pod nową nawierzchnią z kostki -6,00 * 0,20 -6,00 * 0,30 -6,00 * 0,13	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	99,20 -14,60 -34,21 -2,32 -3,48 -1,51 -1,20 -1,80 -0,78	
				RAZEM	39,30
68 d.3.8.2	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-04	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.99 poz.67	m3 m3	39,30	
				RAZEM	39,30
3.8.3	45231300-8	ROBOTY INSTALACYJNE			
69 d.3.8.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 73	m m	73,00	
				RAZEM	73,00
70 d.3.8.3	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
71 d.3.8.3	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - pod wkładkę in-stu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.3.8.3	KNR-W 2-18 0803-05 analiza indywidualna	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC - wykonanie wkładki in-situ	wcin.		
		1	wcin.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.8.4		PRACE ODBIOROWE			
73 d.3.8.4	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.		
		1	odc. - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.3.8.4		Inspekcja telewizyjna kamerą inspekcyjną wraz z wykonanie raportu			
		poz.69		73,00	
				RAZEM	73,00
3.8.5	45111220-6	UTYLIZACJA I WYWÓZ			
75 d.3.8.5	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowniczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		poz.63 - poz.67	m3	59,90	
				RAZEM	59,90
76 d.3.8.5	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowniczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 10	m3		
		poz.75	m3	59,90	
				RAZEM	59,90
77 d.3.8.5	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi	m3		
		poz.75	m3	59,90	
				RAZEM	59,90
78 d.3.8.5	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowniczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.61 * 0,12	m3	1,39	
		poz.62	m3	1,74	
				RAZEM	3,13
79 d.3.8.5	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowniczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.78	m3	3,13	
				RAZEM	3,13
80 d.3.8.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.78	m3	3,13	
				RAZEM	3,13
3.8.6		NOWA NAWIERZCHNIA			
81 d.3.8.6	KNR 2-31 0111- 03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		11,60 * 1,00	m2	11,60	
				RAZEM	11,60
82 d.3.8.6	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.81	m2	11,60	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,60
83 d.3.8.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.81	m2	11,60	
				RAZEM	11,60
3.9	45330000-9	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
3.9.1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
84 d.3.9.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		POD RUROCIĄG Szerokość wykopu: 1,00m 1,00 * poz.90 * 1,60	m3	72,80	
				RAZEM	72,80
85 d.3.9.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		Rura 200 poz.69 * (1,60)	m2	116,80	
				RAZEM	116,80
86 d.3.9.1	KNR-W 2-18 0511-03 Rura 200	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka 1,00 * 0,20 * poz.69	m3 m3	14,60	
				RAZEM	14,60
87 d.3.9.1	KNR-W 2-18 0511-04 Rura 200	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - zasypka 1,00 * (0,20 + 0,30) * poz.69 - (3,14 * 0,0018 * 0,0018 * poz.69)	m3 m3	36,50	
				RAZEM	36,50
88 d.3.9.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy	m3		
		poz.84	m3	72,80	
		-poz.86	m3	-14,60	
		-poz.87	m3	-36,50	
				RAZEM	21,70
89 d.3.9.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-04	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.99	m3		
		poz.88	m3	21,70	
				RAZEM	21,70
3.9.2	45231300-8	ROBOTY INSTALACYJNE			
90 d.3.9.2	KNR-W 2-18 0808-01 z.sz.3.6. 9913	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm - długość ponad 15.0 m do 50.0 m	m		
		11,30 + 34,2	m	45,50	
		Obmiar dodatkowy:	przyłą cz.		
		1	przyłą cz.	1,00	
				RAZEM	45,50
				RAZEM	1,00
91 d.3.9.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm - sprawdzenie przyłącza	prob.		
		1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.3.9.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,00	
				RAZEM	1,00
3.9.3	45111220-6	UTYLIZACJA I WYWÓZ			
93 d.3.9.3	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		poz.84 - poz.88	m3	51,10	
				RAZEM	51,10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3.9.3	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 10	m3		
		poz.93	m3	51,10	
				RAZEM	51,10
95 d.3.9.3	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi	m3		
		poz.93	m3	51,10	
				RAZEM	51,10
4		WAGA SAMOCHODOWA			
96 d.4		Dostawa i montaż przenośnej wagi samochodowej wraz z pełnym wyposażeniem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5		WIATA Nr 9			
5.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
97 d.5.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	m2		
		3,00 * 3,00	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
5.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
98 d.5.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	Obszar dla stóp fundamentowych	2,30 * 2,00 * 4	m2	18,40	
				RAZEM	18,40
99 d.5.2	KNK 2-06 0801-06	Mechaniczna rozbiórka podbudowy	m3		
		poz.98 * 0,15	m3	2,76	
				RAZEM	2,76
5.3	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
100 d.5.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		Wykopy pod stopy Przyjęto wykop o powierzchni 2,30x2,00m 2,30 * 2,00 * (1,20 - 0,12 - 0,15) * 4	m3	17,11	
				RAZEM	17,11
101 d.5.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.100	m3	17,11	
		-poz.106	m3	-2,61	
		-poz.103	m3	-0,61	
		-18,40 * 0,20	m3	-3,68	
		-18,40 * 0,30	m3	-5,52	
		-18,40 * (0,08 + 0,05)	m3	-2,39	
				RAZEM	2,30
102 d.5.3	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-04	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.99	m3		
		poz.101	m3	2,30	
				RAZEM	2,30
5.4	Nowy kod	STOPY FUNDAMENTOWE			
103 d.5.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
	Chudy beton	((0,10 + 1,35) * (0,10 + 0,95)) * 4 * 0,10	m3	0,61	
				RAZEM	0,61
104 d.5.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8mm	kg		
		75,52 * 0,395	kg	29,83	
				RAZEM	29,83

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.5.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	kg		
		(30,00 + 27,20 + 36,80) * 0,888	kg	83,47	
				RAZEM	83,47
106 d.5.4	KNR-W 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,95 * 1,35 * 0,40 + 0,50 * 0,40 * 0,70) * 4	m3	2,61	
				RAZEM	2,61
5.5	45200000-9	IZOLACJE			
107 d.5.5	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa na chudym betonie	m2		
		(0,10 + 0,95) * (0,10 + 1,35) * 4	m2	6,09	
				RAZEM	6,09
108 d.5.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(1,35 * 0,95 - 0,40 * 0,50) * 4	m2	4,33	
				RAZEM	4,33
109 d.5.5	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
		poz.108	m2	4,33	
				RAZEM	4,33
110 d.5.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,4 * (1,35 * 2 + 0,95 * 2) * 4	m2	7,36	
		0,70 * (0,50 * 2 + 0,40 * 2) * 4	m2	5,04	
				RAZEM	12,40
111 d.5.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.110	m2	12,40	
				RAZEM	12,40
5.6	45200000-9	KONSTRUKCJA STALOWA			
112 d.5.6	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	kg		
		174,61 + 152,18	kg	326,79	
				RAZEM	326,79
113 d.5.6	KNR-W 2-05 0101-01 analiza indywidualna	Hale typu lekkiego - wyroby stalowe różne (blachy)	kg		
		306,72	kg	306,72	
				RAZEM	306,72
114 d.5.6	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	kg		
		Ściany	kg	56,06	
				RAZEM	56,06
115 d.5.6	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	kg		
		186,12	kg	186,12	
				RAZEM	186,12
116 d.5.6	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	kg		
		18,02	kg	18,02	
				RAZEM	18,02
117 d.5.6	KNR-W 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - belki dachowe	kg		
		krokwie	kg	121,98	
				RAZEM	121,98
118 d.5.6	KNR 7 0603-01	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy trapezowej bez ocieplenia	m2		
		10,2	m2	10,20	
				RAZEM	10,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.5.6	KNNR 7 0601-01 analiza indywidualna	Obudowa z blach fałdowych bez ocieplenia - obudowa z siatki stalowej 3,45 * (3,00 * 3)	m2 m2	 31,05	
				RAZEM	31,05
5.7	45111220-6	UTYLIZACJA I WYWÓZ			
120 d.5.7	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.99 poz.98 * 0,12	m3 m3 m3	 2,76 2,21	
				RAZEM	4,97
121 d.5.7	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.120	m3 m3	 4,97	
				RAZEM	4,97
122 d.5.7	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.120	m3 m3	 4,97	
				RAZEM	4,97
123 d.5.7	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III poz.100 - poz.101	m3 m3	 14,81	
				RAZEM	14,81
124 d.5.7	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 10 poz.123	m3 m3	 14,81	
				RAZEM	14,81
125 d.5.7	analiza indywidualna	Utylizacja ziemi poz.123	m3 m3	 14,81	
				RAZEM	14,81
6	45342000-6	OGRODZENIE I BRAMY WJAZDOWE			
6.1		Demontaż istniejącego ogrodzenia			
126 d.6.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 1,50 * (28,34 + 6,20)	m2 m2	 51,81	
				RAZEM	51,81
127 d.6.1	KNR-W 2-25 0315-02	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie 1,50 * 6,2	m2 m2	 9,30	
				RAZEM	9,30
6.2		Nowe ogrodzenie			
128 d.6.2	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole 36,00 + 24,40 + 9,97 + 12,00 + 7,04 - 7,20	m m	 82,21	
				RAZEM	82,21
129 d.6.2	KNR-W 2-25 0312-01 analiza indywidualna	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa 1,50 * 7,20 * 2	m2 m2	 21,60	
				RAZEM	21,60
6.3		Odświeżenie bram wjazdowych i istniejącego ogrodzenia			
130 d.6.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 1,50 * 4,20 * 2	m2 m2	 12,60	
				RAZEM	12,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.6.3	KNR 7-12 0105-02 analiza indywidualna	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych - odtłuszczanie bram poz.130	m2 m2	12,60	
				RAZEM	12,60
132 d.6.3	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych poz.130	m2 m2	12,60	
				RAZEM	12,60
133 d.6.3	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych poz.130	m2 m2	12,60	
				RAZEM	12,60
7	45236000-0 45233200-1	UTWARDZENIE TERENU			
134 d.7	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Obmiar odczytano z AutoCad 989,66	m2 m2	989,66	
				RAZEM	989,66
135 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 63 cm poz.134	m2 m2	989,66	
				RAZEM	989,66
136 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,068 * (36,00 + 24,40 + 9,97 + 9,91 + 12,00 + 7,04 + 7,30)	m3 m3	7,25	
				RAZEM	7,25
137 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (36,00 + 24,40 + 9,97 + 9,91 + 12,00 + 7,04 + 7,30)	m m	106,62	
				RAZEM	106,62
138 d.7	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm poz.134	m2 m2	989,66	
				RAZEM	989,66
139 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.134	m2 m2	989,66	
				RAZEM	989,66
140 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.134	m2 m2	989,66	
				RAZEM	989,66
141 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm Krotność = 3 poz.137 * 1,20 - (2 * 6,00 * 1,20)	m2 m2	113,54	
				RAZEM	113,54
8		WYPOSAŻENIE PSZOK			
142 d.8		Dostawa kontenera hakowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.8		Dostawa kontenera na świetlówki	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
144 d.8		Dostawa pojemnika na odpady medyczne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.8		Dostawa pojemnika na akumulatory	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
146 d.8		Dostawa pojemnika na baterie	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
147 d.8		Dostawa pojemnika na elektrośmieci	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
148 d.8		Dostawa pojemnika na odpady niebezpieczne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.8		Dostawa pomostu przejezdnego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00