

Nadzory i Projektowanie Krystyna Lipińska
18-404 Łomża, ul. Prusa 15 m. 48
Identyfikator: KL
Data opracowania: 2021-10-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz](#)

Adres obiektu budowlanego: gmina Radziłów

Zamawiający: Gmina Radziłów, 19-213 Radziłów, Plac 500 Lecia 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45233250-6
1.1. Roboty pomiarowe	45233250-6
1.2. Usunięcie humusu	45233250-6
1.3. Roboty rozbiórkowe	45233250-6
2. ROBOTY ZIEMNE	45233250-6
3. JEZDNIA	45233250-6
3.1. Podbudowa	45233250-6
3.2. Nawierzchnia	45233250-6
4. ZJAZDY	45233250-6
5. CHODNIK	45233250-6
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45233250-6

Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Słucz

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233250-6 Roboty drogowe]		
			Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe [CPV: 45233250-6] [D-01.01.01a]		
1	KNNR 1 0112-0200	D-01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,08
			działka 140: 580,46/10000		0,05805
			działka 135: 193,62/10000		0,01936
			Dział nr 1.2. Usunięcie humusu [CPV: 45233250-6 Roboty drogowe] [D-01.02.02]		
2	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm - grubość 10 cm Krotność = 0,67	m2	654,41
			działka 140: 580,46		580,46000
			minus powierzchnia rozbiórek wg poz. 4, 5 i 6: -((25,05+19,76)*0,06+(16,28+97,82)+(1,20*2,40))		-119,66860
			działka 135: 193,62		193,62000
3	KNNR 1 0206-0403	D-01.02.0 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. I-III spycharką 74kW, transport samochodem 5-10t - ODWIEZIENIE HUMUSU	m3	64,54
			645,41*0,10		64,54100
			Dział nr 1.3. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45233250-6 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych] [D-01.02.04]		
4	KNR 2-31 0814-0100	D-01.02.0 4	Rozebranie obrzeży trawnikowych 6 x 20 cm na podsypce piaskowej	m	44,81
			wokół chodnika i ściany budynku: 25,05		25,05000
			wokół wjazdu do garażu: 19,76		19,76000
5	KNNR 6 0803-0700	D-01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna - ANALOGIA - rozbiórka nawierzchni z kostki polbruk	m2	114,10
			chodnik i wokół budynku: 16,28		16,28000
			wjazd do garażu: 97,82		97,82000
6	KNNR 3 0403-0100	D-01.02.0 4	Rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych. Element betonowy	m3	0,86
			wejście do budynku: 1,20*2,40*0,30		0,86400
7	KNR 19-01 0118-1300	D-01.02.0 4	Wywóz ziemi i gruzu. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi. na odległość 1km	m3	10,53
			obrzeża wg poz. 4: 44,81*0,06*0,20		0,53772
			kostka wg poz. 5: 114,10*0,08		9,12800
			wejście do budynku wg poz. 6: 0,86		0,86000

2. ROBOTY ZIEMNE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233250-6 Roboty rozbiórkowe]		
8	KNNR 1 0202-0701	D-02.00.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami 5-10 t	m3	86,36
			według tabeli robót ziemnych: 80,62		80,62000
			minus objętość kostki wg poz. 5: -16,28*0,06+97,82*0,08		6,84880
			minus objętość obrzeży wg poz. 4: -44,81*0,06*0,20		-0,53772
			minus objętość wejścia do budynku wg poz. 6: -1,20*2,40*0,20		-0,57600
9	KNNR 6 0112-0100	D-02.03.0 1	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm - ANALOGIA - wykonanie nasypów wraz z pozyskaniem materiału	m2	1169,91
			objętość według tabeli robót ziemnych: 169,44*5		847,20000
			objętość humusu wg poz. 2: (645,41*0,10)*5		322,70500
10	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	589,31
			na działce nr 140: 454,36		454,36000
			na działce nr 135: 134,95		134,95000
			Dział nr 3. JEZDNIA [CPV: 45233250-6 Roboty drogowe]		
			Dział nr 3.1. Podbudowa [CPV: 45233250-6 Roboty drogowe]		
11	KNNR 6 0403-0300	D-08.01.0 1	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	91,97
			krawężnik wysoki: 7,69+9,89+31,54+7,36+20,52+8,97		85,97000
			krawężnik najazdowy: 3,00+3,00		6,00000
12	KNNR 6 0404-0100	D-08.03.0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	19,07
			opaska: 2,42+5,01+11,64		19,07000
13	KNR 2-31 0402-0100	D-08.01.0 1	Ławy pod krawężniki z pospółki	m3	0,25
			wzdłuż chodnika: 15,48*0,10*0,16		0,24768
14	KNR 2-31 0402-0400	D-08.01.0 1	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	0,69
			wzdłuż opaski: 19,07*(0,21*0,10+0,15*0,10)		0,68652
15	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	589,31
			na działce nr 140: 454,36		454,36000
			na działce nr 135: 134,95		134,95000
16	KNNR 6 0113-0200	D-02.03.0 1	Podbudowy z kruszyw łamanych - mieszanka kruszywa niezwiązanego C 50/30. Warstwa dolna grubości 20 cm - GRUBOŚĆ 22 cm Krotność = 1,10	m2	589,31
			na działce nr 144: 454,36		454,36000
			na działce nr 135: 134,95		134,95000
			Dział nr 3.2. Nawierzchnia [CPV: 45233250-6] [D-05.03.23a]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNR 0-11 0317-0101	D-05.03.2 3a	Nawierzchnie z Polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) - plac - kostka szara	1m2	524,53
			na działce nr 140: 389,58		389,58000
			na działce nr 135: 134,95		134,95000
18	KNR 0-11 0319-0101	D-05.03.2 3a	Obramowania z Polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) - kostka kolorowa	1m2	86,07
			opaska wokół budynku: 86,07		86,07000
			Dział nr 4. ZJAZDY [CPV: 45233250-6 Roboty drogowe]		
19	KNNR 6 0103-0100	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	36,03
			zjazd na działkę nr 140: 15,33		15,33000
			zjazd na działkę nr 135: 20,70		20,70000
20	KNNR 6 0113-0200	D-02.03.0 1	Podbudowy z kruszyw łamanych - mieszanka kruszywa niezwiązanego C 50/30. Warstwa dolna grubości 20 cm - GRUBOŚĆ 22 cm Krotność = 1,10	m2	36,03
			zjazd na działkę nr 140: 15,33		15,33000
			zjazd na działkę nr 135: 20,70		20,70000
21	KNNR 6 0404-0500	D-08.03.0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30 x 8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	18,57
			zjazd na działkę nr 140: 7,94		7,94000
			zjazd na działkę nr 135: 10,63		10,63000
22	KNR 2-31 0402-0400	D-08.01.0 1	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	0,80
			zjazd na działkę nr 140: 7,94*(0,20*0,10+0,23*0,10)		0,34142
			zjazd na działkę nr 135: 10,63*(0,20*0,10+0,23*0,10)		0,45709
23	KNNR 6 0403-0300	D-08.01.0 1	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe najazdowe o wymiarach 15 x 22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	14,00
			zjazd na działkę nr 140: 7,00		7,00000
			zjazd na działkę nr 135: 7,00		7,00000
24	KNR 0-11 0323-0101	D-05.03.2 3a	Wjazdy do bram z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	36,03
			zjazd na działkę nr 140: 15,33		15,33000
			zjazd na działkę nr 135: 20,70		20,70000
			Dział nr 5. CHODNIK [CPV: 45233250-6]		
25	KNNR 6 0404-0200	D-08.03.0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 20 x 6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	15,48
			7,75+7,73		15,48000
26	KNR 0-11 0321-0101	D-05.03.2 3a	Chodniki z Polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 40, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	11,60
			11,60		11,60000
			Dział nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45233250-6]		

6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNR 2-31 1406-0300	D-05.03.0 5a	Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt	4,00
			4		4,00000
28	KNNR 1 0503-0100	D-06.01.0 1	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III	m2	282,30
			według tabeli plantowania skarp: 52,73+46,94+182,63		282,30000
29	KNNR 1 0507-0100	D-06.01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	282,30
			przedmiar, jak w poz. 27: 282,30		282,30000
30	KNNR 6 0705-0100	D-07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - ręczny	m2	7,77
			linie segregacyjne miejsc parkingowych: 13*0,5976		7,76880

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. poziom cen - III kwartał 2021
 2. nawierzchnia - kostka betonowa polbruk
 3. podbudowa - mieszanka kruszywa niezwiązanego C 50/30 o uziarnieniu 0-31,1 mm
 4. pomiary powierzchni do przedmiaru - elektronicznie na podstawie projektu zagospodarowania terenu
 5. odległość wywozu materiałów z wykopów i rozbiórek - 1 km
-