
PRZEDMIAR PRD 01

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i przystosowania obiektu szkolnego przy ul. Mazowieckiej 3 na potrzeby ZPS w Legnicy - ETAP II + III

ADRES INWESTYCJI : u. Mazowiecka 3, 59-220 Legnica

INWESTOR : Gmina Legnica

ADRES INWESTORA : Plac Słowiński 8, 59-220 Legnica

BRANŻA : PZT - ETAP II+III

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Roman Janusz

DATA OPRACOWANIA : 15.11.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe, ziemne.			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm wraz z betonowymi elementami ograniczającymi 931,50	m ² m ²	931,50	
				RAZEM	931,50
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 931,50	m ² m ²	931,50	
				RAZEM	931,50
3	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 931,50*0,08	m ³ m ³	74,52	
				RAZEM	74,52
4	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie asfaltu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 74,52	m ³ m ³	74,52	
				RAZEM	74,52
5	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za dalsze 4 km Krotność = 4 74,52	m ³ m ³	74,52	
				RAZEM	74,52
6	d.1 kalk. własna	Utylizacja asfaltu wg cen na składowisku odpadów 74,52*2,1	t t	156,49	
				RAZEM	156,49
7	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej z krawężnikami o grubości 12 cm 931,50	m ² m ²	931,50	
				RAZEM	931,50
8	KNR 2-31 d.1 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm 931,50	m ² m ²	931,50	
				RAZEM	931,50
9	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 931,50	m ³ m ³	931,50	
				RAZEM	931,50
10	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 931,50*0,38	m ³ m ³	353,97	
				RAZEM	353,97
11	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 353,97	m ³ m ³	353,97	
				RAZEM	353,97
12	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za dalsze 4km Krotność = 4 353,97	m ³ m ³	353,97	
				RAZEM	353,97
13	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu 353,97*1,8	t t	637,15	
				RAZEM	637,15
2	45233220-7	Zagospodarowanie terenu - nawierzchnie			
14	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <nowe nawierzchnie z kostki>3,55*3,50*1,10 <opaska wokół budynków>(76,96-7,06-2,46+33,26+27,43+2*9,91+18,64)*0,50	m ² m ² m ²	13,67 83,30	
				RAZEM	96,97
15	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 10 cm głębokości - do 30cm Krotność = 2 <opaska wokół budynków>(76,96-7,06-2,46+33,26+27,43+2*9,91+18,64)*0,50	m ² m ²	83,30	
				RAZEM	83,30
16	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 15 cm głębokości - do 35cm Krotność = 3 <nowe nawierzchnie z kostki>3,55*3,50*1,10	m ² m ²	13,67	
				RAZEM	13,67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.2 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 83,30*0,30+13,67*0,35	m ³ m ³	29,77	
				RAZEM	29,77
18	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do 5km Krotność = 8 29,77	m ³ m ³	29,77	
				RAZEM	29,77
19	Kalkulacja d.2 Indywidualna	Opłata za wysypisko 29,77*1,6	m ³ m ³	47,63	
				RAZEM	47,63
20	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 931,50+83,30+13,67	m ² m ²	1028,47	
				RAZEM	1028,47
21	KNR 2-31 d.2 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 931,50+13,67	m ² m ²	945,17	
				RAZEM	945,17
22	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm 931,50+83,30+13,67	m ² m ²	1028,47	
				RAZEM	1028,47
23	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1028,47	m ² m ²	1028,47	
				RAZEM	1028,47
24	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 256,00*0,05	m ³ m ³	12,80	
				RAZEM	12,80
25	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 256,00	m m	256,00	
				RAZEM	256,00
26	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła <opaska wokół budynku>(76,96-7,06-2,46+33,26+27,43+2*9,91+18,64)*0,02 <chodniki >2*3,50*0,02	m ³ m ³ m ³	3,33 0,14	
				RAZEM	3,47
27	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <opaska wokół budynków>76,96-7,06-2,46+33,26+27,43+2*9,91+18,64 <chodniki >2*3,50	m m m	166,59 7,00	
				RAZEM	173,59
3	45342000-6	Ogrodzenie			
28	KNNR 2 d.3 1602-02 analogia	Rozbiórka starego ogrodzenia (wsp. do R = 0,5) z wywiezieniem materiału z rozbiórki 72,00	m m	72,00	
				RAZEM	72,00
29	KNNR 2 d.3 1602-02 analogia	Ogrodzenie panelowe wys. do 1,50 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w fundam. z oczepem prefabrykowanym 72,00	m m	72,00	
				RAZEM	72,00
30	KNR 2-23 d.3 0404-03	Brama wjazdowa stalowa 4,50x1,50 m rozsuwana ręcznie 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 2-23 d.3 0404-03	Brama wjazdowa stalowa 4,00x1,50 m dwuskrzydłowa , rozwieralna 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 2-23 d.3 0404-04	Furtka stalowa z kształtowników 1.50x1,50 m 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	45112710-5	Zieleń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2291,30*0,5*0,05	m ³ m ³	57,28	
				RAZEM	57,28
34	KNR 2-21 d.4 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - do 3km Krotność = 4 57,28	m ³ m ³	57,28	
				RAZEM	57,28
35	KNR 2-21 d.4 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 0,22913*0,5	ha ha	0,11	
				RAZEM	0,11
36	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 2291,30*0,5*0,20	m ³ m ³	229,13	
				RAZEM	229,13
37	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia z przygotowaniem podłoża 2291,30*0,5	m ² m ²	1145,65	
				RAZEM	1145,65