
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104291L UL. RYMARSKA WE WŁODAWIE.
ADRES INWESTYCJI : WŁODAWA - DZ. NR EW: 1894/1, 1134
INWESTOR : GMINA MIEJSKA WŁODAWA
ADRES INWESTORA : AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41 22-200 WŁODAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Karbowski
DATA OPRACOWANIA : 25 LIPCA 2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 LIPCA 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104291L UL. RYMARSKA			
1.1	45113000-2		PRACE POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	D - 01.00.0 0, D - 01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.11607	km km	 0.116	
					RAZEM	0.116
1.2	45111300-1		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1. 2	KNNR 1 0202-03	D - 01.02.0 2	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samo-wyład. 58.5*0.15	m ³ m ³	 8.775	
					RAZEM	8.775
3 d.1. 2	KNR 2-31 0401-04	D - 08.00.0 0, D - 08.01.0 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.21+poz.23+poz.25	m m	 252.000	
					RAZEM	252.000
4 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D - 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 475*1.08	m ² m ²	 513.000	
					RAZEM	513.000
5 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	D - 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV pod drogi dla pieszych (średnia głębokość koryta 20 cm). 195*1.08	m ² m ²	 210.600	
					RAZEM	210.600
6 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D - 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach zwykłych w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 74.5*1.08	m ² m ²	 80.460	
					RAZEM	80.460
7 d.1. 2	KNNR 1 0221-02	D - 02.00.0 0	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat. III-wywiezienie gruntu z wykonanych row-ków pod krawężniki oraz nadmiaru z korytowania. poz.3*0.3*0.3+poz.4*0.3+poz.5*0.2+poz.6*0.3	m ³ m ³	 242.838	
					RAZEM	242.838
1.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8 d.1. 3	KNR 2-31 0813-03	D - 01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 244	m m	 244.000	
					RAZEM	244.000
9 d.1. 3	KNNR 6 0806-07	D - 01.02.0 4	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej 52	m m	 52.000	
					RAZEM	52.000
10 d.1. 3	analiza własna	D - 01.02.0 4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - włączenie do DW 816 25.5	m ² m ²	 25.500	
					RAZEM	25.500
11 d.1. 3	analiza własna	D - 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm poz.13+poz.14+poz.15	m ² m ²	 748.000	
					RAZEM	748.000
12 d.1. 3	KNR AT-03 0101-01	D - 01.02.0 4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 15	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
13 d.1. 3	analiza własna	D - 01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ze złożeniem na paletach 55	m ² m ²	 55.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	55.000
14	analiza własna	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bruku	m ²		
d.1.3			417	m ²	417.000	
					RAZEM	417.000
15	analiza własna	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych ze złożeniem na paletach	m ²		
d.1.3			276	m ²	276.000	
					RAZEM	276.000
16	analiza własna	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1.3			poz.8*0.045+poz.9*0.06*0.2+poz.11*0.15+poz.13*0.08+poz.14*0.15+poz.15*0.05	m ³	204.554	
					RAZEM	204.554
1.4	45111300-1		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
17	KNNR 6	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.0401-05-4	analogia		158	m	158.000	
					RAZEM	158.000
18	analiza własna	D - 08.00.00, D - 08.01.01, D - 08.01.01b	Ława pod obrzeża 6x20 betonowa z oporem - beton C8/10	m ³		
d.1.4			0.025*poz.17	m ³	3.950	
					RAZEM	3.950
19	KNNR 6	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.0401-05-4	analogia		61	m	61.000	
					RAZEM	61.000
20	analiza własna	D - 08.00.00, D - 08.01.01, D - 08.01.01b	Ława pod obrzeża 8x30 betonowa z oporem - beton C8/10	m ³		
d.1.4			0.045*poz.19	m ³	2.745	
					RAZEM	2.745
21	analiza własna	D - 08.03.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4			14	m	14.000	
					RAZEM	14.000
22	analiza własna	D - 08.00.00, D - 08.01.01, D - 08.01.01b	Ława pod opornik 12x25 betonowa z oporem - beton C8/10	m ³		
d.1.4			0.08*poz.21	m ³	1.120	
					RAZEM	1.120
23	analiza własna	D - 08.03.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4			220	m	220.000	
					RAZEM	220.000
24	analiza własna	D - 08.00.00, D - 08.01.01, D - 08.01.01b	Ława pod krawężnik 15x22 betonowa z oporem - beton C8/10	m ³		
d.1.4			0.08*poz.23	m ³	17.600	
					RAZEM	17.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 4	analiza własna	D - 08.03.0 1	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 18	m m	 18.000	 18.000
26 d.1. 4	analiza własna	D - 08.00.0 0, D - 08.01.0 1, D - 08.01.0 1b	Ława pod krawężnik 20x22 betonowa z oporem - beton C8/10 0.09*poz.25	m ³ m ³	 1.620	 1.620
1.5			NAWIERZCHNIA DROGI GMINNEJ UL. RYMARSKIEJ		RAZEM	1.620
27 d.1. 5	KNNR 6 0502-03	D - 05.03.2 3a	Nawierzchnia drogi gminnej z kostki brukowej betonowej typu Nostalit koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 475	m ² m ²	 475.000	 475.000
28 d.1. 5	analiza własna	D - 04.04.0 0, D - 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.33 poz.27	m ² m ²	 475.000	 475.000
29 d.1. 5	KNNR 6 0111-02	D - 04.05.0 0, D - 04.05.0 1	Wzmocnienie podołoża gruntowego kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa, warstwa gr.15 cm poz.27*1.11	m ² m ²	 527.250	 527.250
1.6			NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW ZWYKŁYCH		RAZEM	527.250
30 d.1. 6	KNNR 6 0502-03	D - 05.03.2 3a	Nawierzchnia zjazdów zwykłych z kostki brukowej betonowej typu Nostalit koloru brązowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 74.5	m ² m ²	 74.500	 74.500
31 d.1. 6	KNNR 6 0111-02	D - 04.05.0 0, D - 04.05.0 1	Podbudowa zasadnicza kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa, warstwa gr.20 cm Krotność = 1.333 poz.30*1.11	m ² m ²	 82.695	 82.695
32 d.1. 6	KNNR 6 0106-06	D - 04.02.0 1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm poz.30*1.11	m ² m ²	 82.695	 82.695
1.7	45000000-7		NAWIERZCHNIA DRÓG DLA PIESZYCH		RAZEM	82.695
33 d.1. 7	analiza własna	D - 04.02.0 1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 195	m ² m ²	 195.000	 195.000
34 d.1. 7	KNNR 6 0111-01 z.o.2.7. 9902-01- analogia	D - 04.05.0 0, D - 04.05.0 1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, warstwa gr.12 cm poz.33	m ² m ²	 195.000	 195.000
35 d.1. 7	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01	D - 05.03.2 3a	Drogi dla pieszych z kostki brukowej betonowej Nostalit koloru oliwkowego grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.33	m ² m ²	 195.000	 195.000
					RAZEM	195.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1. 7	analiza własna	D - 05.03.2 3a	Płytki ostrzegawcze z wypustkami 30x30x8cm - przejście dla pieszych 14*2	szt. szt.	 28.000	 28.000
1.8			PRACE WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	28.000
37 d.1. 8	KNR 2-01 0506-07	D - 06.01.0 1	Plantowanie skarp, korony nasypów i zielńców - kat.gr.I-III 28.5	m ² m ²	 28.500	 28.500
38 d.1. 8	KNR 2-01 0510-01	D - 06.01.0 1	Humusowanie skarp, korony nasypów i zieleni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.37	m ² m ²	 28.500	 28.500
39 d.1. 8	analiza własna		Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej z wymianą wężu żeliwnego, kołnierza i pierścieni wyrównujących 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
40 d.1. 8	analiza własna		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
41 d.1. 8	analiza własna		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
42 d.1. 8	analiza własna		Wymiana ramy studni teletechnicznej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
43 d.1. 8	analiza własna		Rozebranie istniejącego wpustu oraz studni osadnikowej oraz montaż kompletnej studni osadnikowej 500 x1000 z wpustem żeliwnym D400 z kołnierzem, pierścieniem odciążającym oraz pierścieniami dystansowymi oraz przyłączenie do istniejącego przykanalika. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
1.9			ORGANIZACJA RUCHU		RAZEM	2.000
44 d.1. 9	KNNR 6 0702-01	D - 07.00.0 0, D - 07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
45 d.1. 9	KNNR 6 0702-04	D - 07.00.0 0, D - 07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
46 d.1. 9	KNNR 6 0702-08	D - 07.00.0 0, D - 07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
47 d.1. 9	KNNR 6 0705-06- analogia		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie P-10, P-3b, 16*0.5+7*0.18	m ² m ²	 9.260	 9.260
					RAZEM	9.260