

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w Olszowej położonej na działce nr 116/9
ADRES INWESTYCJI : Olszowa
INWESTOR : Gmina Ujazd
ADRES INWESTORA : ul. Sławięcicka 19, 47-143 Ujazd
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	D- d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 537.0*3.50	m ² m ²	 1879.500	 1879.500
					RAZEM	1879.500
2	D- d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.537	km km	 0.537	 0.537
					RAZEM	0.537
3	D- d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3926.63-1879.50	m ² m ²	 2047.130	 2047.130
					RAZEM	2047.130
4	D- d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 2047.13	m ² m ²	 2047.130	 2047.130
					RAZEM	2047.130
5	D- d.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim prze- rzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 82.19	m ³ m ³	 82.190	 82.190
					RAZEM	82.190
6	D- d.1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 1253.50	m ³ m ³	 1253.500	 1253.500
					RAZEM	1253.500
7	D- d.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 82.19	m ³ m ³	 82.190	 82.190
					RAZEM	82.190
8	D- d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Od- wóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi i humusu Krotność = 4 1253.50	m ³ m ³	 1253.500	 1253.500
					RAZEM	1253.500
2			Podbudowa jezdni			
9	D- d.2	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Warstwa grubości 25cm Krotność = 1.25 537.0*6.50+4.50*1.50/2	m ² m ²	 3493.875	 3493.875
					RAZEM	3493.875
10	D- d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. kruszywo frakcji 0-31,50mm.. 537.0*6.10+4.50*1.50/2	m ² m ²	 3279.075	 3279.075
					RAZEM	3279.075
11	D- d.2	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm. Warstwa grubości 7 cm. Krotność = 0.87 537.0*5.70+4.50*1.50/2	m ² m ²	 3064.275	 3064.275
					RAZEM	3064.275
3			Roboty nawierzchniowe jezdni bitumiczna			
12	D- d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0, 5 kg/m ² 537.0*5.60+4.50*1.50/2	m ² m ²	 3010.575	 3010.575
					RAZEM	3010.575
13	D- d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 537.0*5.60+4.50*1.50/2	m ² m ²	 3010.575	 3010.575
					RAZEM	3010.575
14	D- d.3	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa scieralna). Warstwa grubości 5cm. Krotność = 0.83 537.0*5.50+4.50*1.50/2	m ² m ²	 2956.875	 2956.875
					RAZEM	2956.875
4			Oznakowanie i roboty wykończeniowe			
15	D- d.4	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segrega- cyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie. P-13 - 7, 0m*0,2625=1,8375m ² : P-4 - 20,0m*0,24=4,80m ² : P-6 - 50,0m*0, 08=4,00m ² : P-1a - 469,0m*0,04=18,76m ² : P-7c -537,0*2*0,06=64, 44m ² 93.8375	m ² m ²	 93.838	 93.838
					RAZEM	93.838

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
16	D- d.4	09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr. humusu 10cm. 997.43	m ² m ²	997.430	
					RAZEM	997.430	
17	D- d.4	09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 997.43	m ² m ²	997.430	
					RAZEM	997.430	
18	D- d.4	01.02.02	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Odwóz nadmiaru humusu. 2047.13*0.20-997.43*0.10	m ³ m ³	309.683	
					RAZEM	309.683	
19	D- d.4	01.021.02	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi i humusu Krotność = 4 309.683	m ³ m ³	309.683	
					RAZEM	309.683	