
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Polne Wzgórze w Olkuszu
ADRES INWESTYCJI : Olkusz, ul. Polne Wzgórze
INWESTOR : Miasto i Gmina Olkusz
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 32-300 Olkusz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Grzegorz Durczyński
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa ul. Polne Wzgórze w Olkuszu	1	40
1.1	Roboty drogowe	1	40
1.1.	Prace przygotowawcze	1	12
1			
1.1.	Roboty ziemne	13	19
2			
1.1.	Budowa jezdni	20	28
3			
1.1.	Budowa zjazdów	29	32
4			
1.1.	Tereny zielone	33	38
5			
1.1.	Obramowanie	39	40
6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233120-6	Przebudowa ul. Polne Wzgórze w Olkusz			
1.1	45233120-6	Roboty drogowe			
1.1.	45111200-0	Prace przygotowawcze			
1					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1.1		0.271	km	0.271	
				RAZEM	0.271
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - jezdnia	m ²		
d.1.	0102-04				
1.1		215.6	m ²	215.600	
				RAZEM	215.600
3		Kalkulacja własna - Wywóz gruzu asfaltowego na wysypisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca.	m ³		
d.1.					
1.1		poz.2*0.12	m ³	25.872	
				RAZEM	25.872
4	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1.	0721-01				
1.1		12+3*8	m	36.000	
				RAZEM	36.000
5		Organizacja ruchu stała i czasowa - oznakowanie poziome i pionowe - wg projektu	kpl		
d.1.					
1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pełna obsługa geodezyjna zadania wraz z operatem powykonawczym i nanieśieniem na zasoby geodezyjne	kpl		
d.1.					
1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
1.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
1.1		<woda>8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0501-02				
1.1		26*1.0	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.1.	0605-03				
1.1		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm	m		
d.1.	0605-06				
1.1		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m - oczyszczenie istniejącego rowu	m		
d.1.	0926d-02				
1.1		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.1.	45111200-0	Roboty ziemne			
2					
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1.2		1457.4	m ²	1457.400	
				RAZEM	1457.400
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0804-03				
1.2		839.5	m ²	839.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	839.500
15	KNR 2-01 d.1. 0203-02 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1046.3+poz.2*0.12-poz.13*0.15-poz.14*0.15	m ³ m ³	 727.637	
				RAZEM	727.637
16	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1643.9+69.2+365.4+146.1	m ² m ²	 2224.600	
				RAZEM	2224.600
17	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1.2 analogia	Zakup pospółki do zasypania wykopów wraz z dowozem 30.3	m ³ m ³	 30.300	
				RAZEM	30.300
18	KNR 2-01 d.1. 0235-02 1.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV poz.17	m ³ m ³	 30.300	
				RAZEM	30.300
19	d.1. 1.2	Kalkulacja własna - Wywóz materiału z korytowania na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca poz.15+poz.13+poz.14	m ³ m ³	 3024.537	
				RAZEM	3024.537
1.1.	45233120-6	Budowa jezdni			
3					
20	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 35 cm 1643.9	m ² m ²	 1643.900	
				RAZEM	1643.900
21	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.3	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C2/3, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ² m ²	 1643.90	
				RAZEM	1643.90
22	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	 1643.90	
				RAZEM	1643.90
23	KNR 2-31 d.1. 0114-06 1.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.21	m ² m ²	 1643.90	
				RAZEM	1643.90
24	KNNR 6 d.1. 1005-04 1.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych poz.21	m ² m ²	 1643.900	
				RAZEM	1643.900
25	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1.3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 1643.900	
				RAZEM	1643.900
26	KNNR 6 d.1. 1005-06 1.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych poz.21	m ² m ²	 1643.900	
				RAZEM	1643.900
27	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm poz.21	m ² m ²	 1643.900	
				RAZEM	1643.900
28	KNR 2-31 d.1. 0310-05 1.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.21	m ² m ²	 1643.900	
				RAZEM	1643.900
1.1.	45233120-6	Budowa zjazdów			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.4	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C2/3, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		69.2	m ²	69.20	
				RAZEM	69.20
30	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.29	m ²	69.20	
				RAZEM	69.20
31	KNR 2-31 d.1. 0114-06 1.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.29	m ²		
			m ²	69.20	
				RAZEM	69.20
32	KNR 2-31 d.1. 9920-02 1.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kostka prostokątna 20x10 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm, kostka czerwona	m ²		
		poz.30	m ²	69.200	
				RAZEM	69.200
1.1.	45233120-6	Tereny zielone			
5					
33	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		146.1	m ²	146.100	
				RAZEM	146.100
34	KNR 2-01 d.1. 0510-02 1.5	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		poz.33	m ²	146.100	
				RAZEM	146.100
35	KNR 2-01 d.1. 0233-02 1.5	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		271*1.0*2	m ²	542.000	
				RAZEM	542.000
36	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1.5 0204-04	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<pobocze>365.4	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
37	KNR 2-31 d.1. 0204-05 1.5 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.36	m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
38	KNR 2-31 d.1. 1002-02 1.5	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² Krotność = 2 poz.36	m ²		
			m ²	365.400	
				RAZEM	365.400
1.1.	45233120-6	Obramowanie			
6					
39	KNR 2-31 d.1. 0403-04 1.6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 22x15 cm na ławie betonowej C12/15	m		
		918.5	m	918.500	
				RAZEM	918.500
40	KNR 2-31 d.1. 0403-05 1.6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej C12/15	m		
		58.5	m	58.500	
				RAZEM	58.500