
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Mieszka I
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jolanta Redzisz
DATA OPRACOWANIA : środa, 15 grudnia 2021/aktualizacja 10.06.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 15 grudnia 2021/aktualizacja 10.06.2024r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie dotyczy infrastruktury drogowej. Zakres opracowania obejmuje projekt dróg wewnętrznych, chodników oraz miejsc postojowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BRANŻA DROGOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0113-03	równinnym - tyczenie obiektu, inwentaryzacja powykonawcza			
1.1		0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
1.1.2		Zdjęcie warstwy humusu			
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm grunt do	m ²		
d.1.	0119-01	wywiezienia na odkład do 10 km			
1.2		154.5	m ²	154.500	
				RAZEM	154.500
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm grunt do	m ²		
d.1.	0119-01	wykorzystania na budowie			
1.2		68.1	m ²	68.100	
				RAZEM	68.100
1.1.3		Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń			
4	KNKRB 6	Rozebranie nawierzchni z kostki i płyt betonowych na podsypce cementowo-	m ²		
d.1.	0803-06	piaskowej wraz z załadowaniem i wywozem gruzu			
1.3		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KSNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości do 10 cm wraz z	m ²		
d.1.	0801-08	podbudową z kruszywa o grubości 20 cm			
1.3		42.65	m ²	42.650	
				RAZEM	42.650
1.2		PODBUDOWY			
1.2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
6	KNNR 6	Korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie	m ²		
d.1.	0101-03	w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2.1		84.65	m ²	84.650	
				RAZEM	84.650
1.2.2		PODBUDOWY Z KRUSZYW			
7	KNCK-1	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C	m ²		
d.1.	0108-01	90/3, 0/31,5 grubości 20 cm (zatoka).			
2.2		67.75	m ²	67.750	
				RAZEM	67.750
8	KNCK-1	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C	m ²		
d.1.	0108-01	90/3, 0/31,5 grubości 15 cm (chodnik).			
2.2		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
9	KNCK-1	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C	m ²		
d.1.	0108-01	90/3, 0/31,5 grubości 20 cm (zjazd).			
2.2		125.3	m ²	125.300	
				RAZEM	125.300
1.3		NAWIERZCHNIE			
1.3.1		Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
10	KNNR 6	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm - warstwa ścieral-	m ²		
d.1.	0309-02	na			
3.1		67.75	m ²	67.750	
				RAZEM	67.750
11	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm - warstwa wiązą-	m ²		
d.1.	0308-02	ca			
3.1		67.75	m ²	67.750	
				RAZEM	67.750
12	KNCK-1	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.	0407-07				
3.1		135.5	m ²	135.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	135.500
13	KNCK-1	Skropienie emulsją warstw drogowych niebitumicznych	m ²		
d.1.	0407-07				
3.1		67.75	m ²	67.750	
				RAZEM	67.750
1.3.		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
2					
14	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m ²		
d.1.	0502-03				
3.2		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
15	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu)	m ²		
d.1.	0502-03				
3.2		125.3	m ²	125.300	
				RAZEM	125.300
1.4		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.4.		Oznakowanie poziome			
1					
16	KNR AT-04	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną	m ²		
d.1.	0203-03				
4.1		24.01	m ²	24.010	
				RAZEM	24.010
1.4.		Oznakowanie pionowe			
2					
17	KNNR-W 10	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.		
d.1.	2103-02				
4.2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR-W 10	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0.3 m2, folia odblaskowa II typu	szt.		
d.1.	2103-05				
4.2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR-W 10	Słupki U-12b	szt.		
d.1.	2103-02				
4.2		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.5		ELEMENTY ULIC			
1.5.		Krawężniki betonowe			
1					
20	KNNR 6	Krawężnik betonowy o wym. 15x30cm wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie betonowej C12/15 z oporem (wtopiony)	m		
d.1.	0403-03				
5.1		86.2	m	86.200	
				RAZEM	86.200
21	KNNR 6	Krawężnik bet. o wym. 15x30cm wystający na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
d.1.	0403-03				
5.1		87.6	m	87.600	
				RAZEM	87.600
1.5.		Obrzeża betonowe			
2					
22	KNNR 6	Obrzeże betonowe 8x30cm z wykonaniem ławy betonowej C12/15	m		
d.1.	0404-05				
5.2		56.75	m	56.750	
				RAZEM	56.750
1.6		ZIELEŃ DROGOWA			
1.6.		Zieleń drogowa			
1					
23	KNR 2-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 15 cm z obsianiem trawą (grunt urodzajny pozyskany na budowie)	m ²		
d.1.	0510-01				
6.1		68.1	m ²	68.100	
				RAZEM	68.100