
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45233140-2

Roboty drogowe

45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz ze zjazdem z drogi powiatowej nr 1695P w km 5+830 str. Lewa w miejscowości Popowo Kościelne gm. Mieścisko

ADRES INWESTYCJI: Działka ewidencyjna nr 392; 380; 398 oraz 70 o nr identyfikacyjnym 302804_2.0012 obręb Popowo Kościelne, jednostka ewid.: Mieścisko

NAZWA INWESTORA: Gmina Mieścisko

ADRES INWESTORA: Pl. Powstańców Wielkopolskich 13 62-290 Mieścisko

WYKONAWCA: 45233140-2 Roboty drogowe

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Tomasz Borek

DATA OPRACOWANIA: 06.09.2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.09.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,08	ha	0,080	
				RAZEM	0,080
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z dwudzielnych o śr. do 140 mm wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem oraz odtworzeniem podbudowy	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
3 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z przełożeniem oraz ułożeniem nadmiaru w palety i przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 10km	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
4 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek o poj.łyżki 0.25 m3 wraz z wbudowaniem oraz utylizacją nadmiaru.	m2		
		780	m2	780,000	
				RAZEM	780,000
5 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		20,0 * 0,5	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		20,0 * 0,5	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		20,0 * 0,5	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
9 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją	m3		
		74 * 0,15 * 0,3	m3	3,330	
				RAZEM	3,330
3		ODWODNIENIE			
10 d.3	KNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2,0 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z wywozem i utylizacją urobku oraz zasypanie piaskiem średnioziarnistym z dowozu	m3		
		(7,0 + 7,0 + 13,0 + 13,0) * 2,0 * 1,5 + 4 * 1,5 * 1,50 * 1,8	m3	136,200	
				RAZEM	136,200
11 d.3	KNR 13-12 1001-02	Podsypka pod kanały z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m3		
		(7,0 + 7,0 + 13,0 + 13,0) * 0,5 * 0,15	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.3	KNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		(7,0 + 7,0 + 13,0 + 13,0)	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		MIEJSCA POSTOJOWE			
14 d.4	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na jezdni w gruncie kat.II-IV - 55 cm głębok. koryta pod zjazdu	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
15 d.4	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
16 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 90/30 (0-63mm) gr. 15cm	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
17 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 90/30 (0-31,5mm) gr. 10cm	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
18 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - kolorowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm (uwaga linie rozdzielające miejsca parkingowe wykonać z rzędu kostki w innym kolorze)	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
5		CHODNIK PRZY PARKINGU			
19 d.5	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2		
		183	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
20 d.5	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m2		
		183	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
21 d.5	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - szarej na podsypce technologicznej cementowo piaskowej gr. 5cm	m2		
		183	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
6		KRAWĘZNIKI I OBRZEŻA			
22 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława bet. z oporem z bet. C12/15	m3		
		121 * 0,06 + 86 * 0,03	m3	9,840	
				RAZEM	9,840
23 d.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		121 - 16	m	105,000	
				RAZEM	105,000
24 d.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26 d.7	KNR 2-01 0510 -03	Humusowanie z obsianiem mieszankami traw	m2		
		776 - (183 + 480)	m2	113,000	
				RAZEM	113,000
27 d.7	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.7	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.7	KNR 2-31 0706 -01	Wykonanie oznakowania poziomego miejsca dla niepełnosprawnych (malowanie na kolor niebieski wraz z malowaniem linii P-18 oraz symbolu P-20	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
30 d.7	KNR 2-31 0312 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm (odtworzenie nawierzchni po wbudowaniu krawężnika najazdowego)	m2		
		20 * 0,5	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.7	NNRNKB 231 0511-04	Wbudowanie - przełożenie istniejącej kostki na chodniku	m2		
		2 * 1,5 * 2,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.7	KNNR 1 0111- 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000