

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika w miejscowości Gniewomierz dz. nr 272, 271/2, gmina Legnickie Pole

INWESTOR : Gmina Legnickie Pole

ADRES INWESTORA : ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole

WYKONAWCA ROBÓT : MF Projekt Marcin Frączek

ADRES WYKONAWCY : Biała 158, 59-225 Chojnów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Frączek (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 07.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2023

Data zatwierdzenia

Zakres robót obejmuje:

- zabezpieczenie terenu budowy
- korytowanie pod konstrukcję nawierzchni
- wykonanie kanalizacji deszczowej
- zabudowaniei krawężników i obźerzy
- profilowanie i zagęszczenie podłoża
- wykonanie podbudowy
- regulacja wysokościowa zaworów oraz studzienek
- wykonanie nawierzchni
- wykonanie oznakowania / oznakowanie w całości nowe
- uprzątnięcie terenu budowy

Kosztorys sporządzono na podstawie projektu technicznego, odpowiednich rysunków i opisu technicznego.h rysunków i opisu technicznego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.315	
		0.315		RAZEM	0.315
2	45112000-5	Roboty ziemne - drogowe			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm / chodnik	m ²	445.000	
		445		RAZEM	445.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	445.000	
		poz.2		RAZEM	445.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.	m ³		
d.2	0211-05	I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochoda-	m ³	111.250	
		mi samowyladowczymi na odległość do 1 km		RAZEM	111.250
		poz.2*0.25			
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0214-01	km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-	m ³	111.250	
		mi kat. I-II		RAZEM	111.250
		Krotność = 18			
		poz.4			
3		Krawężniki, obrzeża			
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	poz.7*0.065+poz.8*0.015	m ³	4.645	
				RAZEM	4.645
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.3	0403-01	wej /wysoki	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.3	0407-04	niem spoin zaprawą cementową	m	275.000	
		275		RAZEM	275.000
4		Nawierzchnia chodnika			
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.4	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	445.000	
		445		RAZEM	445.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.4	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	445.000	
		Krotność = 7		RAZEM	445.000
		poz.9			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-07	niu 8 cm	m ²	445.000	
		poz.9		RAZEM	445.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.4	0511-02	mentowo-piaskowej	m ²	445.000	
		poz.9		RAZEM	445.000
5		Regulacja studni zaworów			
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.5	1406-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6		Docelowa organizacja ruchu			
14	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.6	0702-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.6	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
16	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jez-	m ²		
d.6	0706-04	dni farbą chlorokauczukową / P-25	m ²	11.000	
		4*5.5*0.5		RAZEM	11.000
7		Kanalizcja Deszczowa			
17	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm	m ²		
d.7	0807-01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-01 d.7 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (73+2+2)*1.3*0.8	m ³		
			m ³	80.080	
				RAZEM	80.080
19	KNR 2-01 d.7 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV Krotność = 2 poz.17	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 11 d.7 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 77*0.8*0.2	m ³		
			m ³	12.320	
				RAZEM	12.320
21	KNNR 4 d.7 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-18 d.7 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.7 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 73	m		
			m	73.000	
				RAZEM	73.000
24	KNNR 4 d.7 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2+2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 1 d.7 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 77*0.8*1.3	m ³		
			m ³	80.080	
				RAZEM	80.080
26	KNR 2-31 d.7 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.26	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.26	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.26	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000