

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulic Okrzei w Kamieniu Pomorskim - Roboty Drogowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIORKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym - wraz z obsługą geodezyjną budowy oraz wykonaniem mapy geodezyjnej powykonawczej	km	0,11
2	KNNR 1 0113/01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10 cm wzdłuż ulicy Okrzei- do późniejszego wykorzystania	m2	250
3	KNNR 6 0801/02	Rozebranie nawierzchni z kruszywa ul. Okrzei	m2	325
4	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3
5	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2
6	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	4
PODBUDOWA				
7	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 50 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża i wywozem nadmiaru urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę R=2.5 S=2.50 jezdnia 630,50 zjazdy 98,40 razem	m2 m2 m2	630,5 98,4 728,9
8	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 15cm wykonywane na całej szerokości chodnika w gruncie kategorii II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża i wywozem nadmiaru urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę R=1.5 S=1.5	m2	76,4
9	KNNR 6 0111/02	Wzmocnienie podłoża gruntowego poprzez stabilizację gruntu cementem Rm 1,5-2 Mpa , grubość warstwy 30 cm (jezdnia + zjazdy) R=2 M=2 S=2	m2	690
10	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm(jezdnia , zjazdy) , krotność 1,25 R=1.25 M=1.25 S=1.25	m2	690
11	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm chodniki	m2	76,4
12	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (chodniki)	m2	76,4
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
13	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	182
14	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	82
15	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	38
16	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46
NAWIERZCHNIA				
17	KNNR 6 0502/03	Jezdnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 630,50+98,4 razem	m2 m2	728,9 728,9
18	KNNR 6 0502/03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	76,4
19	KNNR 6 0502/03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	76,4
MUREK OPOROWY (L-ka 50*50cm) Z DRENAŻEM I WYLOTEM				
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż murka oporowego zgodnie z częścią rysunkową projektu	m	11
OZNAKOWANIE - zgodnie z projektem zmiany stałej organizacji ruchu				
21	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie zgodnie z projektem zmiany stałej organizacji ruchu	kpl	1
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
22	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	475
23	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	475
KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
24	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulic Okrzei w Kamieniu Pomorskim - Roboty Drogowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		99*0,4*0,7	m3	27,72
		razem	m3	27,72
25	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110mm (kanał technologiczny)	m	99
26	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	99
27	KNNR 5 0702/04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II		
		99*0,4*0,7	m3	27,72
		razem	m3	27,72
28	KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2, w gruncie kategorii III	studnia	9