

Przedmiar

Budowa ulicy Wybudowania w Śliwicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111/01 (dopłata 2x)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją	km	1,58
2	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymio pojemnościłyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 2km tabela robót ziemnych 2415,12 zjazdu 691,22*0,43 chodnik 87*0,25 zjaz z kostki bet 8 cm 43*0,47 pachwiny 87*0,47	m3 m3 m3 m3 m3	2.415,12 297,225 21,75 20,21 40,89
		razem	m3	2.795,195
3	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) z gruntu z wykopów	m3	367,21
4	KNR 13-12 1702/01	Dodatek za odwóz materiału ponad 2 km - docelowo do 4 km	t	2.427,98
Podbudowa				
5	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI ciąg główny wraz ze skrzyżowaniami 8620,98 zjazdu bitumiczne 691,22 chodnik 87 zjaz z kostki bet 8 cm 43 pachwiny 87	m2 m2 m2 m2 m2	8.620,98 691,22 87 43 87
		razem	m2	9.529,2
6	KNNR 6 0204/06 (dopłata 1,33x)	Podbudowa z KLSM 0-31,5 gr 20 cm ciąg główny wraz ze skrzyżowaniami 8620,98 zjazdu bitumiczne 691,22	m2 m2	8.620,98 691,22
		razem	m2	9.312,2
7	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - beton C8/10- zjazdy + zabruki zjaz z kostki bet 8 cm 43 pachwiny 87	m2 m2	43 87
		razem	m2	130
8	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr 15 cm chodnik 87	m2	87
		razem	m2	87
Nawierzchnia				
9	KNNR 6 1005/04 (dopłata 2x)	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa	m2	665,14
10	KNNR 6 1005/07 (dopłata 2x)	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	665,14
11	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I AC16Wv - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm zjazdu	m2	665,14
12	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I AC11W - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	652,1
13	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa	m2	8.620,98
14	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	8.620,98
15	KNNR 6 0308/03 (dopłata 1,17x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard III - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 7cm ciąg główny 8295,66	m2 m2	8.295,66 8.295,66
		razem	m2	8.295,66
16	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni warstwy wiążącej	m2	8.295,66
17	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	8.295,66
18	KNNR 6 0309/02 (dopłata 1,25x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA JENA 15 gr 5 cm	m2	8.133

Przedmiar

Budowa ulicy Wybudowania w Śliwicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej- szary	m2	43
20	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej- szara chodnik	m2	87
Pobocza i odwodnienie oraz roboty brukarskie				
21	KNNR 6 0113/05 (dopłata 1,5x)	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	2.370
22	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	6.080
23	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	20
24	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 - droga gminna	szt	17
25	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 - droga powiatowa	szt	3
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,1m3/mb ławy)	m3	30,3
27	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	20
28	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	239
29	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
30	KNR AT-03 0401/01	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07m2 z prefabrykatów betonowych o wymiarach - analogia korytka betonowe trójkątnie	m	72
31	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	62
32	KNR 2-31 0508/03	Wykonanie zabruku z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej 6cm wraz z spoinowaniem żywicą	m2	87
33	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych Arot Ps110 o średnicy do 110mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	34
34	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	10
35	Kalkulacja indywidualna	Montaż lampy hybrydowej	szt	2
36	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie słupków koloru żółto czarnego - pas drogowy	szt	40