

## Przedmiar

Budowa ulicy Wybudowania w Śliwicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	5	6	7
<b>Roboty przygotowawcze</b>				
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 0202/07.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 2km	m3	2795,195
3	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne zerwanie korzeni na głębokość 1m kłęb na całej długości drogi str L i P w odległości 1,5m od projektowanej krawędzi jezdni	kpl	1
4	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	4
5	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	5
6	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	6
7	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	2
8	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	1
9	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	4
10	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	5
11	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	6
12	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	2
13	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	1
14	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	6,91
15	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	6,96
16	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km wraz z utylizacją	mp	20,15
17	KNR 2-01 0235/01.2	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
18	KNR 13-12 1702/01	Dodatek za odwóz materiału ponad 2 km - docelowo do 4 km	t	2427,98
<b>Podbudowa</b>				
19	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	9529,2
20	KNNR 6 0204/06 dopłata 1,33x	Podbudowa z KŁSM 0-31,5 gr 20 cm	m2	9312,2
21	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - beton C8/10- zjazd + zabruki	m2	130
22	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr 15 cm	m2	87
<b>Nawierzchnia</b>				
23	KNNR 6 1005/04 dopłata 2x	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa	m2	665,14
24	KNNR 6 1005/07 dopłata 2x	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	665,14
25	KNNR 6 0308/01.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I AC16Wv - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm zjazdu	m2	665,14
26	KNNR 6 0309/02.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I AC 11W - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	652,1
27	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa	m2	8620,98

## Przedmiar

Budowa ulicy Wybudowania w Śliwicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	5	6	7
28	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	8620,98
29	KNNR 6 0308/03.3 dopłata 1,17x	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard III - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	8295,66
30	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni warty wiążącej	m2	8295,66
31	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	8295,66
32	KNNR 6 0309/02.7 dopłata 1,25x	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA JENA 15 gr 5 cm	m2	8133
33	KNR 2-31 0511/03.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - szary	m2	43
34	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- szara chodnik	m2	87
<b>Pobocza i odwodnienie oraz roboty brukarskie</b>				
35	KNNR 6 0113/05 dopłata 1,5x	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	2370
36	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	6080
37	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	20
38	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 - droga gminna	szt	17
39	KNR 2-31 0703/05	Przymocowanie drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni ponad 0,3m2 - droga powiatowa	szt	3
40	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,1m3/mb ławy)	m3	30,3
41	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	20
42	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	239
43	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
44	KNR AT-03 0401/01	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07m2 z prefabrykatów betonowych o wymiarach - analogia korytka betonowe trójkątne	m	72
45	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	62
46	KNR 2-31 0508/03	Wykonanie zabruku z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo piaskowej 6cm wraz z spoinowaniem żywicą	m2	87
47	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych Arot Ps110 o średnicy do 110mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	34
48	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	10
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż lampy hybrydowej	szt	2
50	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie słupków koloru żółto czarnego - pas drogowy	szt	40