

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa ul. Iwaszkiewicza w Podkowie Leśnej							
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1			Roboty pomiarowe i inne				
1 d.1.1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,3		
1.2			Wycinka drzew i krzewów				
2 d.1.2	D-01.02.01.		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	8		
3 d.1.2	D-01.02.01.		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4		
4 d.1.2	D-01.02.01.		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1		
5 d.1.2	D-01.02.01.		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1		
6 d.1.2	D-01.02.01.		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	5,6		
7 d.1.2	D-01.02.01.		Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Właściwą odległość wywozu ustali Wykonawca we własnym zakresie Krotność = 6	mp	5,6		
1.3			Roboty rozbiórkowe				
8 d.1.3	D.01.02.04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm	m2	45		
9 d.1.3	D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26		
10 d.1.3	D-01.02.04		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	26*0,04 = 1,04		
11 d.1.3	D-05.03.12		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm	m2	32		
12 d.1.3	D-01.02.04		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2	22,5		
13 d.1.3	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) Krotność = 0,8	m2	18		
14 d.1.3	D-01.02.04		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m3	12,55*1,1 = 13,81		
15 d.1.3	D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m3	13,81		
16 d.1.3	D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Wykonawca we własnym zakresie ustali odległość wywozu - na odpowiednie składowisko (recykling) Krotność = 9	m3	13,81		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			ROBOTY ZIEMNE				
17 d.2	D.02.01.01		Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III TABELA ROBÓT ZIEMNYCH	m3	1 393,81		

18	D.02.01.01		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2	m3	1 393,81		
d.2							
19	D.02.01.01		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	1 393,81		
d.2							
20	D.02.01.01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Wykonawca we własnym zakresie ustali odległość wywozu Krotność = 18	m3	1 393,81		
d.2							
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3							
PODBUDOWA							
21	D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV JEZDNIA+ ZJAZDY+CHODNIK+POBOCZE+JEZDNIA Z KOSTKI (SKRZYŻ. Z JANA PAWŁA II)	m2	2 632		
d.3							
22	D-04.06.01		Podbudowa betonowa B-15 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	8		
d.3							
23	D-04.04.01		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm WARSTWA ODCINAJĄCA Z MIESZANKI KRUSZYWA NATURALNEGO GR. 10 CM	m2	2 235		
d.3							
24	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm PODBUDOWA DOLNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 31,5/63 15 CM	m2	1 778		
d.3							
25	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 45 cm PODBUDOWA DOLNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 31,5/63 POBOCZE	m2	397		
d.3							
26	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm PODBUDOWA GÓRNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 4/31,5 GR. 8 CM JEZDNIA, ZJAZDY	m2	1 778		
d.3							
27	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm PODBUDOWA GÓRNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 4/31,5 GR. 10 CM POBOCZE	m2	397		
d.3							
28	D-05.03.26a		Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjno-separacyjnej wokół kruszywa 31/63 mm oraz jedna warstwa na warstwie kłińca	m2	1 545,40		
d.3							
Razem dział: PODBUDOWA							
4							
NAWIERZCHNIE							
29	D-04.03.01		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) JEZDNIA	m2	45		
d.4							
30	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem JEZDNIA	m2	90		
d.4							
31	D-05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm AC 11W JEZDNIA	m2	45		
d.4							
32	D-05.03.13		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC 5S JEZDNIA	m2	45		
d.4							

33	D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 778		
d.4			JEZDNIA, ZJAZDY				
34	D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15		
d.4			Chodnik ul. Świerkowa				
35	D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	8		
d.4			SKRZYŻOWANIE				
36	D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	449		
d.4			CHODNIK				
37	D-05.03.26a		Ułożenie geokraty z polietylenu o wymiarach 50x50x4 cm bez wypełnienia	m2	397		
d.4							
Razem dział: NAWIERZCHNIE							
5			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
38	D-08.01.01		Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m3	426*0,075 = 31,95		
d.5							
39	D-08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	426		
d.5							
40	D-08.01.01		Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu B-15	m3	336*0,0705 = 23,69		
d.5							
41	D-08.01.01		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	336		
d.5							
42	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	379		
d.5							
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
6			ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DLA ZIELENI				
43	D-06.01.01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. III	m2	813		
d.6							
44	D-06.01.01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	813*0,05 = 40,65		
d.6							
45	D-06.01.01		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	813/10000 = 0,08		
d.6							
46	D-06.01.01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - wypełnienie geokraty w poboczu	m3	397*0,04 = 15,88		
d.6							
47	D-06.01.01		Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - wypełnienie geokraty w poboczu	ha	337,45/10000 = 0,03		
d.6							
48	D-06.01.01		Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2	813		
d.6							
Razem dział: ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DLA ZIELENI							
7			ROBOTY INNE				
49	D-01.03.05		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych/studni telefonicznych	szt.	11		
d.7							
50	D-01.03.05		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	34		
d.7							
Razem dział: ROBOTY INNE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							