

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	STWiORB D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,12		
2 d.1	STWiORB D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z odwiezieniem poza obręb robót	m <sup>3</sup>	58,76		
3 d.1	STWiORB D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej w wraz z wywiezieniem materiału poza obręb robót	m <sup>2</sup>	10,00		
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
4 d.2	STWiORB D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku poza miejsce robót (w miejsce składowana) sam.samowład.wykop pod poszerzenie jezdni,chodnik	m <sup>3</sup>	53,60		
5 d.2	STWiORB D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m, grunt kat. I-II wraz z zakupem i dostarczeniem gruntu w miejsce wbudowania	m <sup>3</sup>	71,45		
3		<b>ODWODNIENIE</b>				
6 d.3	STWiORB D-03.02.01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 2 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. IV z odeskowaniem wykopu oraz z transp. urobku poza miejsce robót (w miejsce składowana)	m <sup>3</sup>	53,60		
7 d.3	STWiORB D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	6,56		
8 d.3	STWiORB D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm- przykalki	m	1,40		
9 d.3	STWiORB D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm i głębokości studni do 3 m	stud.	2,00		
10 d.3	STWiORB D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m -na połączeniu z przepustami	stud.	1,00		
11 d.3	STWiORB D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wew. 400 mm	m	31,40		
12 d.3	STWiORB D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem jezdniowym	szt	1,00		
13 d.3	STWiORB D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odc. -1 prób.	1,00		
14 d.3	STWiORB D-03.03.01	Wykonanie drenażu w postaci prefabrykowanego przewodu drenarskiego średnicy 110 mm z rur PCV perforowanych w warstwie odsączającej z pospółki lub piasku grubego o wskaźniku różnoziarnistości U>5 i żwiru płukanego owinięte geowłókniną separacyjną. Grubość łączna w-wa 60 cm	m	100,00		
4		<b>PODBUDOWY</b>				
15 d.4	STWiORB D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm x 1.5 = 45 cm w gruncie kat. II-VI -zjazdy -wraz z odwozem urobku w miejsce składowania Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	34,80		
16 d.4	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	167,90		
17 d.4	STWiORB D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych-oczyszczenie podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>	44,60		
18 d.4	STWiORB D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych-oczyszczenie warstwy wiążącej i podbudowy	m <sup>2</sup>	89,20		
19 d.4	STWiORB D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	133,80		
20 d.4	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	34,80		
21 d.4	STWiORB D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 -grubość warstwy 22 cm poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	44,60		
22 d.4	STWiORB D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 gr. 15 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	133,10		
23 d.4	STWiORB D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. = 7 cm - poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	44,60		
24 d.4	STWiORB D-04.05.00	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym - warstwa gr. 15 cm o Rm=1,5MPa - chodnik	m <sup>2</sup>	133,10		
25 d.4	STWiORB D-04.05.00	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym - warstwa gr. 25 cm o Rm=2,5MPa - zjazdy	m <sup>2</sup>	34,80		
26 d.4	STWiORB D-04.05.00	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - warstwa grubości 22 cm - poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	105,93		
27 d.4	STWiORB D-04.05.00	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - warstwa gr. 25 cm - poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	128,23		
5		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
28 d.5	STWiORB D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	34,80		
29 d.5	STWiORB D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm - zjazdy za chodnikiem do granicy pasa drogowego/ogrodzenia (dowiązanie wysokościowe)	m <sup>2</sup>	19,90		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.5	STWiORB D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	133,10		
31 d.5	STWiORB D-05.03.05b	Nawierzchnie z AC16W o grubości średnio 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	44,60		
32 d.5	STWiORB D-05.03.05a	Nawierzchnie z AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	44,60		
6		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
33 d.6	STWiORB D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	99,30		
7		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
34 d.7	STWiORB D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wraz ze słupkami	szt.	6,00		
35 d.7	STWiORB D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	14,25		
8		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
36 d.8	STWiORB D-08.01.01a	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m	125,10		
37 d.8	STWiORB D-08.01.01a	Krawężniki drogowe 12x25cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C16/20- zakończenie zjazdu	m	13,50		
38 d.8	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, (spoiny wypełnione zaprawą cementową) na ławie betonowej 24x10 cm z oporem 15x10 cm z betonu C12/15	m	106,90		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: