

## KOSZTORYS OFERTOWY

„Przebudowa drogi powiatowej 4771P w miejscowości Wilkowice”

Lp	Nr SST	Opis	jm	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto
<b>Branża drogowa</b>						
<b>Roboty przygotowawcze</b>						
Roboty rozbiórkowe						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,72		
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego(remont+kd) o grubości 20 cm z załad. I transp.poza teren bud	m2	5760		
3	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z załad. I transp.poza teren bud	szt.	24		
4	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z załad. I transp.poza teren bud	szt.	24		
5	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm z załad. I transp.poza teren bud	m2	2550		
6	D-01.02.04	Rozebranie z płyt betonowych 1,5x0,75x15 cm z załad. I transp.poza teren bud	m2	1160		
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z załad. I transp.poza teren bud	m	4200		
8	D-01.02.04	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	1300		
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej z załad. I transp.poza teren bud	m	1750		
10	D-01.02.04	karczowanie pni wraz z załad. I transp.poza teren bud karpiny	szt	13		
<b>Roboty ziemne</b>						
11	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 wraz z zasypaniem pod kd w gruncie kat.III	m3	2099		
12	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod cpr, kd, grunt kat. I-II wraz z zakupem i dowozem ziemi przez Wykonawcę	m3	1302		
13	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z transportem urobku samochodami w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	m2	4010,5		
<b>Podbudowy</b>						

14	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	5430		
15	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod c-p-r i chodnik, zjazdy i m-p w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	13220		
16	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod kraw, obrzeża, ściek w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	4900		
17	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet.pod c-p-r, chodnik, zjazdy, remont, kd Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	18650		
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (cpr, chodnik)	m2	9070		
19	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm zjazdy	m2	3760		
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (remont)	m2	5430		
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (remont po kd)	m2	220		
22	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm (parking kb)	m2	63		
23	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (remont)	m2	5430		
24	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (remont po kd)	m2	220		
25	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	34300		
<b>Nawierzchnie</b>						
26	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszcz. śr 6 cm	m2	17475		
27	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	17475		
28	D-05.03.23	Nawierzchnia c-p-r i chodnika, z kostki brukowej betonowej bez,faz szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9070		
29	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów i mp z kostki brukowej betonowej bez,faz grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3825		

30	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych telekomunikacyjnych, zaworów i zasuw	szt	95		
31	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki (OD ZDP w Święciechowie)	m2	5678		
<b>Roboty wykończeniowe</b>						
32	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy śr gr warstwy humusu 3 cm	m2	5000		
<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
33	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	950		
34	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	23		
35	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, nakazu i zakazu	szt.	10		
36	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych	szt.	8		
37	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości	szt.	5		
38	D-07.02.01	Montaż słupa oświetlowego z oprawą ledową (przejścia dla pieszych)	szt	2		
39	D-07.02.01	próg wyspowy z el gum. 3000x1800x65	szt	4		
40	D-07.02.01	aktywna sygnalizacja o ruchu pieszym wraz z czujnikiem ruchu i żółtym sygnałem świetlnym wraz z podświetlanym znakiem D-6 (zasilane z panelu solarnego)	szt	4		
<b>Elementy ulic</b>						
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej i oporu (w tym łukowe, zjazdy, mp)	m	6410		
42	D-07.06.02	ścina prefabrykowana wraz z montażem typu L=2,5m	mb	100		
43	D-07.06.02	Betonowanie stóp niezbrojonych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu (wykonanie stóp fundamentowych pod bariero-poręcze)	m3	25		
44	D-07.06.02	Bariero-poręcze stalowe sztywne o dł. 2,50 m	mb	165		
45	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie bet. Z oporem	m	8020		
46	D-08.05.01	ściek z 1 rzędów kostki brukowej betonowej bez faz. szer. 20cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cem-piask gr 5cm	mb	5490		
<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>						

47	D-03.02.01	Wymiana wszystkich el. kolektora deszczowego z rury PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm ułożonych na podsypce piaskowej gr 10cm wraz z: rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	m	2240		
48	D-03.02.01	Wymiana/budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym D400 wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt	69		
49	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC dn 160 mm na podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z robotami rozbiórkowymi i odtworzeniowymi	mb	685		
50	D-03.02.01	Wymiana studzienki ściekowej uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu--wpusty żeliwny D-400 (zawias i rygiel) wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 1,5m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt.	150		
51	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa włazów studni ściekowych, włazów studni rewizyjnych ks i kd	szt.	85		
<b>Inne roboty w pasie drogowym</b>						
52	D-06.01.01	Nasadzenie zieleni niskiej (ostrokrzew)	m2	800		
53	D-06.01.01	Nasadzenie zieleni niskiej (drzewa iglaste)	szt	50		
<b>Razem netto</b>						
<b>Razem vat (23%)</b>						
<b>Razem brutto</b>						