

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.o. bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi powiatowej nr 2929C Osiecz Wielki - Chodzież na odcinku od km 10+250 do km 10+475						
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze				
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne				
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,225		
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,225		
1.2		D-01.02.01 - Wycinka drzew i krzewów				
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karłowataniem pri o średnicy 26-35 cm z wywozem gałęzi, dużych i karpiny do 5km	szt.	9		
1.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karłowataniem pri o średnicy 36-45 cm z wywozem gałęzi, dużych i karpiny do 5km	szt.	9		
1.3		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe				
1.3.1	D-01.02.04	Cięcie pilą nawierzchni bitumicznych na gl. do 4 cm	m	12		
1.3.2	D-01.02.04	Rozbrajanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm	m2	1508,88		
1.3.3	D-01.02.04	Rozbrajanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm	m2	411,4		
1.3.4	D-01.02.04	Rozbrajanie obrzeży 8x30 cm na podpoyce piaskowej	m	400		
1.3.5	D-01.02.04	Rozbrajanie law pod obrzeża z betonu	m3	17,2		
1.3.6	D-01.02.04	Rozbrajanie krawężników na podpoyce cementowo-piaskowej	m	550		
1.3.7	D-01.02.04	Rozbrajanie law pod krawężniki z betonu	m3	45,375		
1.3.8	D-01.02.04	Rozbrajanie podbudowy z kruszywą gr. 20 cm mechanicznie	m2	231,31		
1.3.9	D-01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowoladcowymi na odległość do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym	t	584,944		
1.3.10	D-01.02.04	Dodatek do tabli 1510 za transport na każde dalsze 9,5 km	t	584,944		
1.3.11	D-01.02.04	Mechaniczne rozbrajanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	231,31		
1.3.12	D-01.02.04	Mechaniczne rozbrajanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (łącznie 4cm)	m2	231,31		
1.3.13	D-01.02.04	Wywóz gruzu bitumicznego pojazdami samowoladcowymi na odległość do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym	t	40,479		
1.3.14	D-01.02.04	Dodatek do tabli 1510 za transport na każde dalsze 0,5 km - dodatkowo 9,5 km	t	40,479		
1.4		D-01.03.00 - Urządzenia obce				
1.4.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek	szt.	5		
1.4.2	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	16		
1.4.3	D-01.03.01	Przebudowa hydrantu naziemnego	szt.	1		
1.4.4	D-01.03.04a	Montaż rur osłonowa dwudzielnych grubościennych A160PS	m	116		
Razem dział: D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze						
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne				
2.1		D-02.01.01 - Wypoky				
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. tyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowoladcowymi na odl. do 1 km lub na odkład; szrut kat. III	m3	330,745		
2.1.2	D-02.01.01	Nakładki uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowoladcowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat III-IV (dodatkowo 9km)	m3	330,745		
Razem dział: D-02.00.00 - Roboty ziemne						
4		D-04.00.00 - Podbudowy				
4.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
4.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2195,53		
4.2		D-04.03.00 - Oczyszczenie i nakładanie warstw konstrukcyjnych				
4.2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x1	m2	1190,2		
4.2.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsji asfaltowej nawierzchni drogowych x1	m2	1190,2		
4.2.3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x2	m2	104,31		
4.2.4	D-04.03.01	Skroplenie emulsji asfaltowej nawierzchni drogowych x2	m2	104,31		
4.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanek kruszywa niezwiązane				
4.3.1	D-04.04.02b	dolina warstwu podbudowy zasadniczej z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20cm	m2	493,445		
4.4		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie				
4.4.1	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanek związanej z kruszywem C3/4 gr. 20cm	m2	104,31		
4.4.2	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanek związanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2	356,61		
4.4.3	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanek związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm	m2	389,135		
Razem dział: D-04.00.00 - Podbudowy						
5		D-05.00.00 - Nawierzchnie				
5.1		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone				
5.1.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścieralna)	m2	1294,51		
5.1.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	104,31		
5.1.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej średnio o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m2	1063,2		
5.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podpoyce cementowo-piaskowej 1,4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	356,61		
5.1.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podpoyce cementowo-piaskowej 1,4 grubości 7-10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1098,24		
5.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podpoyce cementowo-piaskowej 1,4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	636,37		
5.1.7	D-05.03.26a	Warstwa przeciwpiekarska pod warstwy bitumiczne - siatka z włókien szklanych wstępnie powlekana asfaltem 120 kN	m2	1294,51		
Razem dział: D-05.00.00 - Nawierzchnie						
6		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
6.1		D-07.01.01 - Oznakowanie poziome				
6.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemooutwardzalnych grubowarstwowe z mikrokulkami szklarnymi, wykonywane mechanicznie - oznakowanie startka. Mikrokułki - 13 kg	m2	14,94		
6.1.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, cienkowarstwowe - farba akrylowa typu High Solid	m2	6,86		
6.2		D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe				
6.2.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni	szt.	22		
6.2.2	D-07.02.01	Śluki do znaków drogowych z rur stalowych o kr. 70 mm	szt.	6		
6.2.3	D-07.02.01	Wysięgniki do znaków drogowych z rur stalowych o kr. 70 mm	szt.	5		
6.2.4	D-07.02.01	Likwidacja znaków lub drogowskazów (przekazanie znaków i ślукów inwestorowi)	szt.	5		
6.2.5	D-07.02.01	Likwidacja ślукów (przekazanie znaków i ślукów inwestorowi)	szt.	5		
Razem dział: D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7		D-08.00.00 - Elementy ulic				
7.1		D-08.01.00 - Krawężniki				
7.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	53,994		
7.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podpoyce cementowo-piaskowej 1,4 gr. 5 cm	m	340,35		
7.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podpoyce cementowo-piaskowej 1,4 gr. 5 cm	m	310,03		
7.2		D-08.02.00 - Elementy chodników				
7.2.1	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płytek betonowych ostrzegawczych (z wypustkami) 30x30x8 cm na podpoyce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (prz przeładki dla pieszych)	m2	5		
7.3		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe				
7.3.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podpoyce cementowo-piaskowej 1,4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	521,76		
7.3.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m3	22,436		
Razem dział: D-08.00.00 - Elementy ulic						
8		D-09.00.00 - Zieleń drogowa				
8.1		D-09.01.01 - Zieleń drogowa				
8.1.1	D-09.01.01	Rozdzielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	160,146		
8.1.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	800,73		
8.1.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	800,73		
8.1.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew półrocznych (h=100 cm sadzonki) w terenie płaskim. W miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	18		
8.1.5	D-09.01.01	Sadzenie krzewów. Gatunki i ilości zgodnie z planem nasadeń	apl.	1		
Razem dział: D-09.00.00 - Zieleń drogowa						
9		D-10.00.00 - Roboty inne				
9.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym				
9.1.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.	kpl.	1		
Razem dział: D-10.00.00 - Roboty inne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						