

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi powiatowej nr 2920C Kowal - Dobrzezelenice - Baruchowo na odcinku od km 2+260 do km 3+255						
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 robótach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,996		
1.1.2	D-01.01.01a	Powkonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,996		
1.2	D-01.02.01 - Wycinka drzew i krzewów					
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z zarkowaniem pri o średnicy 16-25 cm z wywozem gałęzi, kłuzię i karpiny do 5km	szł.	4		
1.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z zarkowaniem pri o średnicy 26-35 cm z wywozem gałęzi, kłuzię i karpiny do 5km	szł.	8		
1.2.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z zarkowaniem pri o średnicy 36-45 cm z wywozem gałęzi, kłuzię i karpiny do 5km	szł.	6		
1.2.4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z zarkowaniem pri o średnicy 46-55 cm z wywozem gałęzi, kłuzię i karpiny do 5km	szł.	1		
1.2.5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z zarkowaniem pri o średnicy 66- cm z wywozem gałęzi, kłuzię i karpiny do 5km	szł.	1		
1.3	D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe					
1.3.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni białymiznych na gl. do 4 cm	m	24		
1.3.2	D-01.02.04	Rozzebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	9,3		
1.4	D-01.03.00 - Urządzenia obce					
1.4.1	D-01.03.01	Regulacja studzieni telekomunikacyjnych	szł.	5		
Razem dział: D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze						
2	D-02.00.00 - Roboty ziemne					
2.1	D-02.01.01 - Wykopy					
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łydki 2,50 m3 z transportem orobku samochodami samowładzoczymi na odl. do 1 km lub na odkład: grunt kat. III	m3	705,553		
2.1.2	D-02.01.01	Nakładki uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładzoczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. II-IV (zobalowo: 8km)	m3	705,553		
Razem dział: D-02.00.00 - Roboty ziemne						
3	D-03.00.00 - Odwodnienie					
3.1	D-03.02.01 - Kanalizacja deszczowa					
3.1.1	D-03.02.01	Kształki PVC kanalizacyjne jednokoleńcowe łączone na wciak o śr. zewn. 200 mm	szł.	2		
3.1.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wciak o śr. zewn. 200 mm	m	3		
3.1.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm podwójne	szł.	2		
Razem dział: D-03.00.00 - Odwodnienie						
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 warstwą konstrukcyjną nawierzchni	m2	3003,52		
4.2	D-04.03.00 - Oczyszczanie i skroplenie warstw konstrukcyjnych					
4.2.1	D-04.03.01	Oczyszczanie mechaniczne nawierzchni drogowych białymiznych x2	m2	4378		
4.2.2	D-04.03.01	Skroplenie emulacji asfaltowej nawierzchni drogowych x2	m2	4378		
4.2.3	D-04.03.01	Oczyszczanie mechaniczne nawierzchni drogowych białymiznych x3	m2	114		
4.2.4	D-04.03.01	Skroplenie emulacji asfaltowej nawierzchni drogowych x3	m2	114		
4.3	D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanek kruszywa niewiązanego					
4.3.1	D-04.04.02b	dolna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanek niewiązanej z kruszywem C50/3 gr 20cm	m2	940,13		
4.4	D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie					
4.4.1	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanek wiązanej z kruszywem C3/4 gr 20cm	m2	114		
4.4.2	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanek wiązanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2	2063,39		
4.4.3	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanek wiązanej cementem C1,5/2 gr. 10cm	m2	171,12		
4.5	D-04.07.01 - Podbudowy z betonu asfaltowego					
4.5.1	D-04.07.01a	Podbudowy zasadnicza z asfaltobetonu AC22P gr. 6 cm	m2	114		
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-białymiznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścierna)	m2	4514,98		
5.1.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-białymiznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiązająca)	m2	114		
5.1.3	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-białymiznych asfaltowych AC11W o grubości średnio 4cm koloru naturalnego (warstwa wyrównawcza)	m2	4378		
5.1.4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni białymiznej średnio o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m2	22,98		
5.1.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podspodzie cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2063,39		
5.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podspodzie cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	171,12		
Razem dział: D-05.00.00 - Nawierzchnie						
6	D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe					
6.1	D-06.01.01 - Skarpy umocnione płytami ażurowymi					
6.1.1	D-06.01.01	Wzmocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi na podspodzie piaskowej, otwory wypełnione ziemią urodzajną gr. 8cm	m2	154,07		
6.2	D-06.02.01 - Przepusty					
6.2.1	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	106		
6.2.2	D-06.02.01	Podłuzie z piasku o grubości 10 cm pod rury przepustów i prefabrykacji ścianek czołowych	m2	6,3		
6.2.3	D-06.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - wlotł przepustu awaryjnego-	stud.	3		
6.3	D-06.04.01 - Regulacja istn. rowów					
6.3.1	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namalu o grub.10 cm	m	450,4		
Razem dział: D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe						
7	D-07.00.00 - Urządzenia zabezpieczenia ruchu					
7.1	D-07.01.01 - Oznakowanie poziome					
7.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi, wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	48,37		
7.2	D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe					
7.2.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni	szł.	36		
7.2.2	D-07.02.01	Skłupi do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szł.	26		
7.2.3	D-07.02.01	Przestawianie znaków lub drogowskazów	szł.	7		
7.2.4	D-07.02.01	Przestawianie skłupów	szł.	7		
7.3	D-07.05.01 - Bariery ochronne stalowe					
7.3.1	D-07.06.02	Bariera U-14a/U-11b	m	42,66		
7.4	D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych					
7.4.1	D-07.06.02	Barierki wygrożdzeniowe U-11a	m	26		
Razem dział: D-07.00.00 - Urządzenia zabezpieczenia ruchu						
8	D-08.00.00 - Elementy ulic					
8.1	D-08.01.00 - Krawężniki					
8.1.1	D-08.01.01b	Lawa pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	32,448		
8.1.2	D-08.01.01b	Krawężnik betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podspodzie cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	208		
8.1.3	D-08.01.01b	Krawężnik betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podspodzie cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	915		
8.2	D-08.02.00 - Elementy chodników					
8.2.1	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płytek betonowych ostrzegawczych (z wypustkami) 30x30x4 cm na podspodzie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przy przejściach dla pieszych)	m2	5		
8.3	D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe					
8.3.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podspodzie cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	915		
8.3.2	D-08.03.01	Lawa pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m3	39,345		
8.4	D-08.05.00 - Ścieki					
8.4.1	D-08.05.01	Ścieki podchodnikowy z r. 1100 PVC	m	30		
8.4.2	D-08.05.01	Prefabrykat żelbetowy do umocnienia dna rowu wk KPED 01.13	m	6		
Razem dział: D-08.00.00 - Elementy ulic						
9	D-09.00.00 - Zieleni drogowa					
9.1	D-09.01.01 - Zieleni drogowa					
9.1.1	D-09.01.01	Sadzenie drzew półrocznych (h=100 cm sadzonki) w terenie płaskim. W miejsce wskazane przez Inwestora	szł.	20		
Razem dział: D-09.00.00 - Zieleni drogowa						
10	D-10.00.00 - Roboty inne					
10.1	D-10.01.01 - Mury oporowe z trzpieniami żelbetowymi					
10.1.1	D-10.01.01	Warstwa chudego betonu gr. 10 cm pod ławą fundamentową - beton C8/10	m3	2,2		
10.1.2	D-10.01.01	Ławy fundamentowe 0,40x1,00 m z betonu C12/15	m3	16		
10.1.3	D-10.01.01	Wykonanie muru oporowego z betonowych elementów prefabrykowanych zbrojonych trzpieniami stalowymi śr. 6 i 12 mm z wypełnieniem betonem C20/25 z balastą	m2	24		
10.2	D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym					
10.2.1	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						