

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy przejścia dla pieszych na ul. Polnej w Jutrosinie						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1	KNNR 1 0111- d.1. 01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	100/1000 = 0.10		
2	Geodezja d.1. kalk. własna 1	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1		
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi						
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3	KNR-W 5-10 d.1. 0323-01 2	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	20		
4	KNNR 6 0803- d.1. 08 2 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15		
5	KNNR 6 0806- d.1. 08 2 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	15		
6	KNR 2-31 0812- d.1. 03 2	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	poz.5*(0.3* 0.15+0.15* 0.15) = 1.013		
7	KNNR 6 0806- d.1. 01 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	110		
8	KNR 2-31 0812- d.1. 03 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.7*(0.3* 0.15+0.15* 0.15) = 7.425		
9	KNNR 6 0802- d.1. 04 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	60		
10	KNNR 6 0802- d.1. 02 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 30 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	poz.9+poz.4 = 75.000		
11	KNNR 6 0802- d.1. 02 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	150		
12	KNNR 6 0802- d.1. 08 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	poz.9 = 60.000		
13	KNR 4-04 1103- d.1. 01 2	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	poz.4*0.08+ poz.5*0.08* 0.3+poz.6+ poz.7*0.15* 0.3+poz.8+ poz.9*0.08+ poz.10*0.3+ poz.11* 0.15+ poz.12*0.15 = 73.75		
14	KNR 4-04 1103- d.1. 04 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	poz.13 = 73.75		
15	KNR 4-04 1103- d.1. 05 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m ³	poz.13 = 73.75		
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg						
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D-04.00.00 PODBUDOWA				
2.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.2. 03 1	KNNR 6 0101- analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.67	m ²	poz.25+ poz.26+ poz.27+ poz.28 = 330.500		
17 d.2. 03 1	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	poz.16*0.3 = 99.150		
18 d.2. 02 1	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km Krotność = 3	m ³	poz.17 = 99.15		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża						
2.2	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
19 d.2. 02 2	KNNR 6 0109-	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	poz.26+ poz.27+ poz.28 = 207.500		
20 d.2. 03 2	KNNR 6 0109-	Warstwa z betonu, klasy C8/10 o grubości po zagęszczeniu 30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.5	m ²	poz.25 = 123.000		
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem						
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA						
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
21 d.3. 02 1	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji deszczowej (wpust krawężnikowo-jezdniowy) wraz z robotami ziemnymi i przykanalikiem średnicy 200mm , odtworzeniem nawierzchni bitumicznej	szt.	2		
22 d.3. 03 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1		
23 d.3. 04 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
24 d.3. 05 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1		
Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa						
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
25 d.4. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY+ WYNIESIONE PRZEJSCIE	m ²	48+75 = 123.000		
26 d.4. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m ²	198		
27 d.4. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru żółtego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka/plytka chodnikowa STOP	m ²	8		
28 d.4. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka/plytka chodnikowa ryflowana (prowadząca)	m ²	1.5		
Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej						
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
5.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
29 d.5. 0204-01 1	KNR AT-04 wycena indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	16		
Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome						
5.2	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.5. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.	9		
31 d.5. 2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2		
32 d.5. 2	kalkulacja włas- na	Oznakowanie aktywne - znak D6 kompletny /uwzględ- nić wszystkie niezbędne prace do wykonania/	szt.	2		
33 d.5. 2	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki o h=4,0m z rur stalo- wych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone w fundamen- tach o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.	5		
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
34 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³	poz.35*(0.3* 0.15+0.15* 0.15) = 7.56		
35 d.6. 1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe szare, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	85+27 = 112.000		
36 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowa C12/15 z oporem	m ³	poz.37* (0.26*0.15+ 0.15*0.15) = 1.538		
37 d.6. 1	KNNR 6 0401-04 analogia	Oporniki betonowe szare, o wymiarach 12x25 cm bez ław i podsypki	m	25		
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)						
6.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
38 d.6. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m ³	poz.39* (0.25*0.1+ 0.08*0.10) = 2.51		
39 d.6. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	76		
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe						
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
7		OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA				
40 d.7	kalk. własna	Zakup i montaż oświetlenia przejścia dla pieszych	szt	2		
Razem dział: OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA						
8		POZOSTAŁE KOSZTY				
41 d.8	kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, za- stępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej de- montażu po zakończeniu robót.	kpl.	1		
42 d.8	KNNR 6 0702-08 analogia	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach: 80-100 cm wysokości i 120-150 cm szerokości	kpl.	2		
Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: