

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 powiatowej w zakresie poprawy bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych na drodze powiatowej nr 5479P Sobiańkowo-Oczkowie w miejscowości Sobiańkowo						
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 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.53		
2 d.1. 1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3 d.1. 2	KNNR 6 0803-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/ płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	60.000		
4 d.1. 2	KNNR 6 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10.000		
5 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0.250		
6 d.1. 2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	10.000		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.675		
8 d.1. 2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	30.000		
9 d.1. 2	KNNR 6 0802-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	30.000		
10 d.1. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	10.62		
11 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	10.62		
12 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	10.62		
1.3	77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew				
13 d.1. 3	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	7.000		
14 d.1. 3	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1.000		
15 d.1. 3	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	1.000		
16 d.1. 3	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc i drągowiny (Miejsce po stronie wykonawcy)	mp	9.08		
17 d.1. 3	KNNR 1 0107-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce po stronie wykonawcy)	mp	2.35		
18 d.1. 3	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny do 18 km (Miejsce po stronie wykonawcy) Krotność = 16	mp	2.35		
19 d.1. 3	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem i spalaniem	m ²	135.00		
20 d.1. 3	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowyład. w miejsce wbudowania w nasyp (zasypianie dołów po karpinach)	m ³	4.70		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 3	kalk. własna	Zakup piasku z dowozem (zasypianie dołów po karpinach)	m ³	4.70		
22 d.1. 3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (zasypianie dołów po karpinach)	m ³	4.70		
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
23 d.2. 1	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³	6.750		
24 d.2. 1	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II	m ³	27.000		
25 d.2. 1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	16.875		
26 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 5 km Krotność = 5	m ³	16.88		
27 d.2. 1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - (wpusty krawężnikowo - jezdniowe), wraz z regulacją	szt.	1.000		
28 d.2. 1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - (jezdniowe) wraz z regulacją	szt.	1.000		
29 d.2. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	0.900		
30 d.2. 1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	12.000		
31 d.2. 1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm ("przed i za" wymieniana studnią)	m	6.000		
32 d.2. 1	KNR-W 2-18 0422-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (podłączenie przykanalików do kanalizacji deszczowej)	szt	2.000		
33 d.2. 1	KNNR 1 0214-04	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	23.625		
34 d.2. 1	Wycena indywidualna	Zakup piasku do wbudowania w nasyp - zasypianie elementów KD.	m ³	23.625		
35 d.2. 1	KNR 2-18 0505-02	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa B-15	m ³	0.600		
36 d.2. 1	KNR 4-01 0208-01 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05-0,10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm podłączenie odwodnień liniowych i wpustów do kanalizacji deszczowej)	szt.	6.000		
37 d.2. 1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	kpl.	1.000		
38 d.2. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	kpl.	4.000		
39 d.2. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	kpl.	4.000		
3		D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża				
40 d.3. 1	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.67	m ²	1110.840		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.3. 03 1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	333.252		
42 d.3. 02 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 3	m ³	333.25		
3.2	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
43 d.3. 02 2	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C6/8 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	919.840		
44 d.3. 03 2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe z betonu klasy C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.4	m ²	191.000		
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
45 d.4. 03 1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY	m ²	191.000		
46 d.4. 03 1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - CHODNIKI	m ²	912.000		
47 d.4. 03 1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru żółtego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka/plytka chodnikowa STOP	m ²	6.240		
48 d.4. 03 1	KNNR 6 0502-03	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	1.600		
49 d.4. 03 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8.000		
50 d.4. 04 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10.000		
51 d.4. 05 1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2.000		
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
5.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
52 d.5. 0204-01 1	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²	14.500		
5.2	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
53 d.5. 2 2	kalkulacja własna	Oznakowanie aktywne - znak D6 kompletny /uwzględnić wszystkie niezbędne prace do wykonania/	szt.	2.000		
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
54 d.6. 04 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	10.67		
55 d.6. 01 1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	158.000		
6.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
56 d.6. 04 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	31.98		
57 d.6. 03 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	969.00		
7		OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA				
58 d.7 kalk. własna	kalk. własna	Doświetlacze przejścia dla pieszych	kpl.	2.00		
8		POZOSTAŁE KOSZTY				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.8 07 analogia	KNNR 6 0702-	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach 120x180cm na słupku stalowym	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: