

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,34		
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi							
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
3 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	1,60		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
4 d.2.2	D-02.03.01	Kalk. własna	Zakup piasku	m3	71,90		
5 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I -II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	71,90		
6 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	73,50		
7 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	650,00		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1		45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
8 d.3.1	D-02.01.01	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	m3	47,82		
9 d.3.1	D-02.01.01	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	23,21		
10 d.3.1	D-02.01.01	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod studnie kontrolne, studzienki na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	79,20		
11 d.3.1	D-02.01.01	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m2	36,40		
12 d.3.1	D-02.03.01	Wycena indywidualna	Zakup piasku do wbudowania w nasyp - zasypanie elementów KD.	m3	25,37		
13 d.3.1	D-02.03.01	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I -II	m3	25,37		
14 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3,00		
15 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - nowe	szt.	4,00		
16 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	0,36		
17 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	18,20		
18 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m2	0,10		

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.3.1	D-03.02.01	KNR 2-18 0505-02	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa B -10 przy włączaniu do sieci KD	m3	0,02		
Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
4			D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
20 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	240,41		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
4.2		45233000-9	D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
21 d.4.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m2 Krotność = 1,4	m2	240,41		
Razem dział: D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych							
4.3		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
22 d.4.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z kruszyw łamanych, naturalnych (gr. 15 cm) gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m Krotność = 1,33	m2	240,41		
Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
4.4		45233000-9	D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012				
23 d.4.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-02 z.o.2.6. 9901-01	Analogia - warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m	m2	240,41		
Razem dział: D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012							
4.5		45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010				
24 d.4.5	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-02 z.o.2.6. 9901-04	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P dla KR-2 wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) o grubości po zagęszczeniu (6 cm) 7 cm - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m Krotność = 1,17	m2	240,41		
25 d.4.5	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km do 30 km Krotność = 25	t	44,60		
Razem dział: D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010							
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA							
5			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
5.1		45233000-9	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)				
26 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-15 z oporem pod krawężnik 15x30 cm	m3	18,65		
27 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m	276,30		
Razem dział: D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)							
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
6		45233000-9	POZOSTAŁE KOSZTY				
28 d.6		ZOR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl	1,00		
Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.1	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
3.1	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
4	D-04.00.00 PODBUDOWA							
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
4.2	D-04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych							
4.3	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
4.4	D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012							
4.5	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010							
5	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
5.1	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)							
6	POZOSTAŁE KOSZTY							
	Kosztorys netto							
	VAT 23 %							
	Kosztorys brutto							

Słownie: