

## OFERTA

Przebudowa odc. chodnika w Drzewcach\_030312\_Min\_N.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Przebudowa odcinka chodnika w Drzewcach - przy dr. powiatowej nr 4928P</b>							
1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1		45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>				
1 d.1.1	D-01.01.01a	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.19		
2 d.1.1	D-01.01.01a	<b>Geodezja kalk. własna</b>	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
1.2		77211400-6	<b>D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>				
3 d.1.2	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0101-03</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	3.00		
4 d.1.2	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0101-06</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1.00		
5 d.1.2	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0102-02</b>	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.01		
6 d.1.2	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0104-06</b>	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	1.00		
7 d.1.2	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0107-01</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	1.30		
8 d.1.2	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0107-02</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	1.16		
9 d.1.2	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0107-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	3.21		
1.3		45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
10 d.1.3	D-01.02.04	<b>KNR 2-31 0816-05</b>	Analogia - rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia	m <sup>3</sup>	0.45		
2			<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1		45110000-1	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
11 d.2.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0202-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (odwóz gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora)	m <sup>3</sup>	27.30		
12 d.2.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0202-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (odwóz gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora)	m <sup>3</sup>	27.70		
2.2		45110000-1	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
13 d.2.2	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0206-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach, zakupionej w piaskowni, z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	84.10		
14 d.2.2	D-02.03.01	<b>Kalk. własna</b>	Zakup piasku	m <sup>3</sup>	84.10		
15 d.2.2	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) z odl. do 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	84.10		
16 d.2.2	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0407-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	84.10		
17 d.2.2	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0503-05</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	466.86		
3			<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
3.1		45200000-9	<b>D-03.01.01 Przepusty pod koroną drogi - przedłużenie</b>				
18 d.3.1	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0307-01</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>	1.92		
19 d.3.1	D-03.01.01	<b>KNR 2-33 0601-01</b>	Analogia - części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednonotworowych z rur dwuściennych o śr. 500 mm o sztywności obwodowej SN 8 (z polipropylenu) PP na ławie z pospółki o grub. w-wy 15 cm, wykonane z trzech elementów rurowych połączonych 2-ma złączkami dwukielichowymi do rur dwuściennych wraz z uszczelkami	m	16.00		
20 d.3.1	D-03.01.01	<b>KNR 2-33 0606-01</b>	Ścianki czołowe z betonu B-35 (lub prefabrykowana ścianka ze skrzydełkami ukośnymi) dla rur z PP - obudowy wlotów i wylotów przepustów drogowych rurowych średnicy 50 cm	m <sup>3</sup>	1.40		
21 d.3.1	D-02.03.01	<b>Wycena indywidualna</b>	Zakup piasku do wbudowania w nasyp na zasypianie przepustów.	m <sup>3</sup>	24.05		
22 d.3.1	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0202-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (do zasypiania przepustu).	m <sup>3</sup>	24.05		

## OFERTA

Przebudowa odc. chodnika w Drzewcach\_030312\_Min\_N.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23 d.3.1	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 10 km (do zasypiania przepustu). Krotność = 9	m <sup>3</sup>	24.05		
24 d.3.1	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0214-01</b>	Zасыpanie wykopów fund. podłużnych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (do zasypiania przepustu).	m <sup>3</sup>	24.05		
<b>3.2</b>		<b>45231000-5</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
25 d.3.2	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0212-02</b>	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 <sup>3</sup>	5.65		
26 d.3.2	D-03.02.01	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.00		
27 d.3.2	D-03.02.01	<b>KNNR 4 1413-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-0.50		
28 d.3.2	D-03.02.01	<b>KNNR 4 1413-08</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>	0.41		
29 d.3.2	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	4.24		
<b>4</b>			<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
30 d.4.1	D-04.01.01	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	454.80		
<b>4.2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające</b>				
31 d.4.2	D-04.02.01	<b>KNNR 6 0105-04</b>	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm o Wz=1,0 CBR>25% Krotność = 2	m <sup>2</sup>	454.80		
<b>4.3</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
32 d.4.3	D-04.05.01	<b>KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901-01</b>	Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=5, 0 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, roboty na pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	454.80		
<b>5</b>			<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>5.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
33 d.5.1	D-05.03.23a	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na warstwie miału kamiennego 0/5, grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	454.80		
<b>6</b>			<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>6.1</b>		<b>45233280-5</b>	<b>D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>				
34 d.6.1	D-07.06.02	<b>Kalkulacja własna</b>	Bariery chodnikowe U-11a - poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur ocynkowanych śr. 60 mm o rozstawie słupków z rur ocynkowanych śr. 60 mm 2,0 m pomalowane na kolor białą farbą proszkową, pasy czerwone wykonane z folii odblaskowej I generacji (wysokość bariery po zamocowaniu - 1100 mm). Zakotwienie w fundamencie z betonu B-15 o wymiarach wysokość 60cm, podstawa dolna 50x50cm, płaszczyzna górna fundamentu 40x40cm.	elem	2.00		
<b>7</b>			<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>7.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
35 d.7.1	D-08.03.01	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeże betonowa B-15 z oporem	m <sup>3</sup>	10.78		
36 d.7.1	D-08.03.01	<b>KNNR 6 0404-02</b>	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	359.50		
<b>7.2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram</b>				
37 d.7.2	D-04.01.01	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	25.20		
38 d.7.2	D-04.05.01	<b>KNNR 6 0109-01</b>	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą.	m <sup>2</sup>	25.20		
39 d.7.2	D-04.06.01	<b>KNNR 6 0109-03</b>	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm = 6,0 do 9,0 MPa gr. 20 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	25.20		
40 d.7.2	D-05.03.23a	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Wjazdy z kostki brukowej betonowej czarnej beczkowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	25.20		
41 d.7.2	D-08.01.01b	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod opornik (krawężnik 15x30x100cm) betonowa z oporem B-15	m <sup>3</sup>	0.63		
42 d.7.2	D-08.01.01b	<b>KNNR 6 0401-05</b>	Krawężniki betonowe szare wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	11.40		

## OFERTA

Przebudowa odc. chodnika w Drzewcach\_030312\_Min\_N.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
43 d.7.2	D-08.01.01b	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod opornik (krawężnik 15x30x100cm na płask) betonowa z oporem B-15	m <sup>3</sup>	0.28			
44 d.7.2	D-08.01.01b	<b>KNNR 6 0401-05</b>	Krawężniki betonowe szare wtopione na płask wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	5.50			
8		<b>45233000-9</b>	<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>					
45 d.8		<b>TOR kalk. własna</b>	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót	kpl	1.00			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1.1	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi							
1.2	D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków							
1.3	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg							
2	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>							
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
3	<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>							
3.1	D-03.01.01 Przepusty pod koroną drogi - przedłużenie							
3.2	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
4	<b>D-04.00.00 POBUDOWA</b>							
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
4.2	D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające							
4.3	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem							
5	<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>							
5.1	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników							
6	<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>							
6.1	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych							
7	<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>							
7.1	D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
7.2	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram							
8	<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>							
	<b>RAZEM netto</b>							
	<b>VAT</b>							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie: