

OFERTA

Przebudowa odc. chodnika w Rokosowie_020811_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
Przebudowa odcinka chodnika w Rokosowie - przy dr. powiatowej nr 4911P							
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE				
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	0.20		
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		
1.2		77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków				
3 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1.00		
4 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1.00		
5 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	1.00		
6 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	1.77		
7 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	1.98		
8 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	3.30		
1.3		45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
9 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	43.00		
10 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Analogia - rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m ²	32.40		
11 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²	44.40		
12 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni chodnika z betonu gr. 12 cm mechanicznie Krotność = 0.8	m ²	123.65		
13 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 2-31 0804-05	Analogia - ręczne rozebranie opornika z brukowca o wysokości 13-17 cm wzdłuż krawędzi nawierzchni bitumicznej	m ²	10.80		
14 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	64.50		
15 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.26		
16 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	28.15		
17 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	28.15		
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
18 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (odwóz gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora)	m ³	108.63		
19 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	108.63		
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
20 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach, zakupionej w piaskowni, z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	14.84		
21 d.2.2	D-02.03.01	Kalk. własna	Zakup piasku	m ³	14.84		
22 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) z odl. do 10 km Krotność = 9	m ³	14.84		
23 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	m ³	14.84		
24 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	181.70		
3			D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
25 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²	60.30		

OFERTA

Przebudowa odc. chodnika w Rokosowie_020811_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
26 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	6.17		
4		45233000-9	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
27 d.4	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m ² Krotność = 1.4	m ²	66.47		
28 d.4	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	66.47		
29 d.4	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	102.78		
5		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
30 d.5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych, naturalnych stabilizowanych mechanicznie gr. 16 cm - roboty na poszerzeniach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 1.07	m ²	66.47		
31 d.5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych, naturalnych stabilizowanych mechanicznie gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	66.47		
6		45233000-9	D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
32 d.6	D-04.05.01	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=5,0 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m	m ²	66.47		
7		45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.				
33 d.7	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-03 z.o.2.6. 9901-04	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P dla KR-2 wg WT-1 i WT-2 z 2010 r., gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach	m ²	66.47		
34 d.7	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	66.47		
8			D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
8.1		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.				
35 d.8.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W dla KR-2 wg WT-1 i WT-2 z 2010 r., mechaniczne o grub. w-wy 3 cm.	t	4.90		
36 d.8.1	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km do 30 km Krotność = 25	t	4.90		
8.2		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
37 d.8.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2	m ²	342.60		
38 d.8.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na warstwie mialu kamiennego łamanego 0/5, grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	342.60		
9			D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
9.1		45233280-5	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
39 d.9.1	D-07.06.02	Kalkulacja własna	Barьеры chodnikowe U-11a - poręcze ochronne sztywne z pochwytem 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		
10			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
10.1		45233000-9	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)				
40 d.10.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-15 z oporem pod krawężnik 15x30 cm	m ³	15.85		
41 d.10.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce z mialu kamiennego 0/5, grub. 5 cm	m	216.90		
10.2		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
42 d.10.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa B-15 z oporem	m ³	5.41		
43 d.10.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	180.40		
10.3		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram				

OFERTA

Przebudowa odc. chodnika w Rokosowie_020811_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
44 d.10.3	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	157.00		
45 d.10.3	D-04.05.01	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=1,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	157.00		
46 d.10.3	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	65.76		
47 d.10.3	D-04.06.01	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o Rm = 6,0 do 9,0 MPa gr. 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²	157.00		
48 d.10.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik (krawężnik 15x30x100cm) betonowa z oporem B-15	m ³	4.17		
49 d.10.3	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	59.20		
50 d.10.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej czarnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	157.00		
11		45233000-9	POZOSTAŁE KOSZTY				
51 d.11		TOR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa odc. chodnika w Rokosowie_020811_Min_N.kst

Lp.	Nazwa	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						
1.2	D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków						
1.3	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg						
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-04.00.00 PODBUDOWA						
3.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
4	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych						
5	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
6	D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem						
7	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.						
8	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
8.1	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.						
8.2	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników						
9	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
9.1	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych						
10	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
10.1	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)						
10.2	D-08.03.01 Obrzeża betonowe						
10.3	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram						
11	POZOSTAŁE KOSZTY						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: