

KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa chodnika w m Kamionka przy drodze powiatowej 1225R Kosowy-Kamionka-Sędziszów Młp.
km um. 1+556 - 1+676**

Lp.	NR spec.tech	Podstawa	Opis	Jedn ostk a	Ilość	Cena jedn.	Wartość
I		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12		
2	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z odwiezieniem poza obręb robót	m ³	55		
3	D-01.02.04	KNNR 2-310816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50cm	m	30		
4	D-01.02.04	KNNR 2-310816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³	7,2		
5	D-01.02.02	KNNR 6 0802-0410	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6x2=12cm	m ²	16,2		
6	D-01.02.02	KNNR 6 0801-0210	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20cm	m ²	16,2		
7	D-01.02.02	KNNR 4 -041103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10km	m ³	11,06		
			Razem roboty przygotowawcze				
II		45111000-0	ROBOTY ZIEMNE				
8	D-02.01.01	KNNR 1 -0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,4m3 w gr.kat.III-IV z trans.urobku na odl. do 5km sam.samowyładowczym	m ³	160		
9	D-02.03.01	KNNR 1 -0407-01	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3m grunt kat. I-II wraz z zakupem i dostarczeniem gruntu w miejsce wbudowania	m ³	120		
10	D-01.02.02	KNNR 1 -0214-06	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 75KM z zagęszczeniem ziemi walcami grunt kat. I-II	m ³	108		
III		45232452-5	ODWODNIENIE				
III.1			PRZEPUST KM 1+585,50				
11	D-03.01.01	KNNR 6 -0605-01	Przepusty rurow pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	0,25		
12	D-03.01.01	KNNR 6 -0605-08	Przepusty rurow pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 60cm	m	1		

13	D-03.01.01	KNNR 6 -0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianka czołowa dla przepustu śr. 600mm z betonu c25/30 typu L	m ³	1,8		
III.2		RÓW KRYTY					
14	D-03.02.01	KNNR 41411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.20cm 112,5*02*0,6=13,44	m ³	14		
15	D-03.02.01	KNNR41308-03	Kanał z rury PVC łączonych na wcisk o śr. Zew.. 200mm	m	2,6		
16	D-03.02.01	KNNR 41413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wykonywane w gotowym wykopie o średnicy kręgów 1000mm i głębokości studni do 3m	szt	5		
17	D-03.02.01	KNNR 41308-05	Kanał z rury PVC łączonych na wcisk o śr. zew. 315mm	m	106,5		
18	D-03.02.01	KNNR 41308-06	Kanał z rury PVC łączonych na wcisk o śr. zew. 400mm	m	5,5		
19	D-03.02.01	KNNR 41424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2		
20	D-03.02.01	KNNR 60602-0301	Wlot do rowu krytego o średnicy 40cm z betonu c16/20	szt	1		
IV		45233000-9 PODBUDOWY					
21	D-04.01.01	KNNR 60103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne - chodnik i poszerzenie	m ²	330		
22	D-04.04.01	KNNR 60113-03	Warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego grubości po zagęszczeniu 25cm - zjazdu	m ²	64		
23	D-04.04.04	KNNR 60113-06	Warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m ²	162		
24	D-04.05.00	KNNR 60111-01	podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - warstwa gr. 10cm o Rm=1,5MPa - zjazdu, chodnik	m ²	225,6		
25	D-04.05.00		podbudowa betonowa gr. 25cm beton C16/20 na poszerzeniu	m ²	50		
26	D-04.05.00	KNNR 60111-02	podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - warstwa gr. 12cm o Rm=1,5MPa - poszerzenie	m ²	50		
V		45233000-9 NAWIERZCHNIE					
27	D-05.02.00	KNNR 60204-06	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm - zjazdu za chodnikiem	m ²	81,25		
28	D-05.03.23D	KNNR 60502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8cm na podsypce piaskowo - cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	63,3		
29	D-05.03.23D	KNNR 60502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej układanej na podsypce piaskowo - cementowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	162		

VI		45233000-9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
30	D-06.01.01	KNNR 0514-01 01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi wielootworowymi - płytami ażurowymi	m ²	8		
31	D-9.01.01	KNNR 10507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m ²	120		
VII		45233000-9 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
32	D-19.01.04A	KNNR 60701-01	Poręczę ochronne szczelkowe U11-a sztywne z pochwytami o wys.1,1m z płaskowników o rozstawie słupków co 2m	m	8		
VIII		45233000-9 ELEMENTY ULIC					
33	D-08.01.01	KNNR 60403-03 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm wraz z wykonaniem ław z betonu C16/20 na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik stojący 127m, krawężnik obniżony na zjazdach 43,5m	m	120		
34	D-08.03.01	KNNR 60403-03	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wraz z wykonaniem ław z betonu C16/20 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej za zjazdem z kostki brukowej	m	25,5		
35	D-08.03.01	KNNR 60404-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej 23x10+15x10	m	95		
36	D-08.05.06	KNNR AT-030402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szerokość 0,41m na ławie betonowej gr.25cm z betonu C16/20	m	50		
				Razem NETTO			
				Podatek VAT			
				BRUTTO			

Słownie złotych:

