

**KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY ULICY
WARSZAWSKIEJ W GRZEGORZEWIE**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE				
1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym.	km	0,41512		
2	KNNR 6 0805-0400	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 12 cm	m ²	92,90		
3	KNNR 6 0805-0800	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	755,38		
4	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	361,95		
5	KNNR 6 0805-0800	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr 6cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	19,89		
6	KNNR 6 0806-0700	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	138,47		
7	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m ²	138,47		
8	KNNR 6 0801-0200	Wywiezienie płytek chodnikowych 35x35x5 cm (30% rozbiórki) oraz kostki betonowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m ³	38,96		
9	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowylad. na odległość 5 km	m ³	53,75		
10	KNNR 5 0703-01	Mechaniczne cięci szczelin w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	m	361,95		
II		CHODNIK				
11	KNNR 6 0102-0300	Koryta pod chodniki, o średniej głębokości 20 cm w gruntach kat. II-IV	m ²	917,97		
12	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m ³	183,59		
13	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m ²	917,97		
14	KNNR 6 0104-03	Warstwy odcinające z kruszyw naturalnych wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	917,97		
15	KNNR 6 0109-0307	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm	m ²	917,97		
16	KNNR 6 0502-0400	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm kolor szary układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	917,97		
III		ZJAZDY				
17	KNNR 6 0102-0300	Koryta pod zjazdy, o średniej głębokości 25 cm w gruntach kat. II-IV	m ²	242,35		
18	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m ³	60,59		
19	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzeń nawierzchni jezdni	m ²	242,35		
20	KNNR 6 0104-03	Warstwy odcinające z kruszyw naturalnych wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	242,35		
21	KNNR 6 0109-0307	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C12/15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m ²	242,35		
22	KNNR 6 0502-0400	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm kolor czerwony, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	242,35		
IV		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
23	KNNR 1 0202-0100	Koryto pod krawężniki, o średniej gł. 0,20 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m	415,12		

24	KNNR 6 0403-0401	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławach betonowych z oporem	m	415,12		
25	KNNR 1 0202-0100	Koryto pod obrzeża betonowe 30x8, o średniej gł. 0,20 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m	84,09		
26	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie zjazdów	m	84,09		
27	KNNR 1 0202-0100	Koryto pod obrzeża betonowe 20x6, o średniej gł. 0,15 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m	56,68		
28	KNNR 6 0404-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie chodnika i ścieżki rowerowej	m	56,68		
V		ODWODNIENIE				
29	KNNR 1 0209-03	Wykopy pod studnie i studzienki ściekowe (Wp) - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m³	6,00		
30	KNNR 1 0209-03	Wykopy pod przykanaliki - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m³	22,00		
31	KNNR 4 1008-08	Przykanaliki z rur kanalizacyjnych polietylenowych klasy SN-8 o średnicy 200 mm	m	3,00		
32	KNNR 4 1008-08	Przykanaliki z rur kanalizacyjnych polietylenowych klasy SN-8 o średnicy 400 mm	m	44,00		
	KNNR 4 1424-02	Studzienka rewizyjno-połączeniowa betonowa z pokrywą żeliwną typu ciężkiego - fi 100 cm	szt	2,00		
33	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika, z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt	2,00		
34	KNNR 1 0317-0100	Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m wraz z zagęszczeniem, kat.gr. I-III - studzienki, przykanaliki,	m³	19,47		
VI		NAWIERZCHNIA				
3	KNNR 6 0113-0400	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego grubość w-wy po zagęszczeniu 8 cm	m2	35,40		
35	KNNR 6 0113-0600	Wykonanie w-wy podbudowy z tłucznia grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m2	35,40		
36	KNNR-6 1005-07	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1,20 kg/m2	m2	35,40		
37	KNNR 6 0309-0203	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 mm dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t na odl. 25 km	m2	35,40		
VII		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	KNNR 1 0503-03	Profilowanie, plantowanie powierzchni poboczy z obsianiem trawą	m²	23,84		
				Wartość robót netto		
				Podatek VAT 23%		
				Wartość robót brutto		

Podpis Wykonawcy: