

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę ulicy Mały Skręt w Ksawerowie
na odcinku od ul. Zachodniej do ul. Długiej

Długość odcinka – 1214.65 m

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość	Uwagi
1 Roboty przygotowawcze – kod CPV: 45.11.12.00-0					
1	KNR 2-01 0119-0300 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym - 1.21465	km	1.21465	
2	KNR 2-01 0126-0100 D-01.02.02	Mechaniczne zdjęcie darniny o grubości warstwy 15 cm $1214.65 \times 2.00 = 2429.30 \text{ m}^2$	m ²	2429.30	
3	KNNR 1 0201-0200 D-02.03.01	Wywiezienie urobku darniny samochodami samowładowymi na odległość 1 km $2429.30 \times 0.15 = 364.40 \text{ m}^3$	m ³	364.40	
2 Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 45.11.11.00-9					
4	BCD2/2009 Lp.49-032 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości warstwy 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km - 99.00 m ²	m ²	99.00	
5	BCD2/2009 Lp.93-192 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km - 55.00 m ²	m ²	55.00	
6	KNR 2-25 0407-0500 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych - 20.00 m ²	m ²	20.00	
7	BCD2/2009 Lp.128-352 D-01.02.04	Rozebranie murków przy przepustach z betonu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km - 4.40 m ³	m ³	4.40	
8	BCD2/2009 Lp.51-041 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia, grubość warstwy 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km - 23.00 m ²	m ²	23.00	
9	BCD2/2009 Lp.82-152 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km - 6.00 m ³	m ³	6.00	
10	BCD2/2009 Lp.113-262 D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy średniej 40 cm z odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km - 151.00 m	m	151.00	
3 Roboty ziemne zmechanizowane – Kod CPV 45.11.12.00-0					
11	KNNR 1 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0.40 m ³ z transportem			

	D-02.03.01	urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt o normalnej wilgotności, kat I-II - 892.00 m ³	m ³	892.00	
12	KNNR 1 0208-0200 D-02.03.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozach po drogach utwardzonych – 4 km - 892.00 m ³	m ³	892.00	
13	KNNR 1 0311-0500 D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej zgarniarkami, grunt kat. I-II - 892.00 m ³	m ³	892.00	
4					
14	KNNR 6 0102-0300 D-04.01.01	Koryto wykonywane na poszerzeniach – pod krawężnik o głębokości 30 cm w gruncie II-IV kat. 1214.65 x 0.80 = 971.72 m ²	m ²	971.72	
15	KNNR 6 0204-0400 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy – 7 cm - 6625.00 m ²	m ²	6625.00	
5	Nawierzchnia - kod CPV: 45.23.31.00-0				
16	KNNR 6 0308-0103 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5 – 10 t - 6625.00 m ²	m ²	6625.00	
17	KNNR 6 0308-0108	Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowyładowczymi na dalszy 1 km ponad 5 km – 20 km - 6625.00 m ²	m ²	6625.00	
18	KNNR 6 1005-0600 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych - 6625.00 m ²	m ²	6625.00	
19	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - 6625.00 m ²	m ²	6625.00	
20	KNNR 6 0309-0203 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi - 6625.00 m ²	m ²	6625.00	
21	KNNR 6 0309-0217	Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowyładowczymi na dalszy 1 km ponad 5 km – 20 km - 6625.00 m ²	m ²	6625.00	
6	Krawężniki, obrzeża - kod CPV: 45.23.31.00-0				
22	KNNR 6 0403-0301 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B10 na podsypce cementowo-piaskowej - 1160.00 m	m	1160.00	
23	KNNR 6 0401-0500 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez ław - 1135.00 m	m	1135.00	

24	KNNR 6 0404-0400 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową - 1569.00 m	m	1569.00	
7	Chodniki - kod CPV: 45.23.32.53-7				
25	KNNR 6 0502-0200 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej – 10 cm, spoiny wypełniane piaskiem - 1817.40 m ²	m ²	1817.40	
8	Wjazdy - kod CPV: 45.10.00.00-8				
26	KNNR 6 0113-0100 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 15 cm - 1175.00 m ²	m ²	1175.00	
27	KNNR 6 0502-0301 D-08.04.01	Nawierzchnia na wjazdach bramowych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 5 cm - 1175.00 m ²	m ²	1175.00	
28	KNNR 6 0605-0100 D-08.04.01	Ławy fundamentowe pod przepusty rurowe pod zjazdami - 33.40 m ³	m ³	33.40	
29	KNNR 6 0605-0300	Ścianki czołowe z betonu B-15 dla przepustów z rur Ø40 - 83 szt	szt	83.00	
30	KNNR 6 0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych Ø40 - 334.00 m	m	334.00	
9	Roboty wykończeniowe kod CPV: 45.10.00.00-1				
31	KNNR 6 1305-0201 D-06.01.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych betonem B20, objętość betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ - 21 szt.	szt	21	
32	KNNR 4 1312-0300	Kanały – rowy kryte z rur betonowych kielichowych „WIPRO” łączonych na uszczelkę o średnicy Ø400 mm - 328.00 m	m	328.00	
33	BCD2/2009 Lp.477-211	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą - 660.00 m	m	660.00	
34	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - 3030.40 m ²	m ²	3030.40	