

Przebudowa drogi publicznej gminnej - ul. Dwór Złotowski

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,371		
2	KNNR 1 0103/06 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 60cm	szt	1,00		
3	KNNR 1 0103/07 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 80cm	szt	1,00		
4	KNNR 1 0104/06 Karczowanie pni o średnicy 60cm koparką podsiebnią w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	1,00		
5	KNNR 1 0104/08 Karczowanie pni o średnicy 80cm koparką podsiebnią w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	szt	1,00		
6	KNNR 1 0107/01 Wywożenie dłużyc na odległość 2km - ilości wg tab.0006 pkt. 3.12 założeń	mp	1,87		
7	KNNR 1 0107/04 Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km - do 5km Krotność = 3	mp	1,87		
8	KNNR 1 0107/02 Wywożenie karpiny na odległość 2km - ilości wg tab.0006 pkt. 3.12 założeń	mp	1,67		
9	KNNR 1 0107/03 Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	4,91		
10	KNNR 1 0107/05 Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km - do 5km Krotność = 3	mp	6,58		
2. Roboty rozbiórkowe					
11	KNNR 6 0802/06 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm	m2	53,00		
12	KNNR 6 0806/02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	259,00		
13	KNNR 6 0805/08 Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	380,00		
14	KNNR 6 0806/07 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	253,00		
15	KNR 4-04 1103/01 ZAŁADOWANIE gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładownicą na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	44,30		
16	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	44,30		
17	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - x4 do odl. 5km Krotność = 4	m3	44,30		
3. Roboty ziemne					
18	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiebniymi o pojemności łyżki 0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III - poprzeczny przerzut ziemi	m3	7,59		
19	KNNR 1 0202/08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km poza obręb budowy	m3	1 321,07		
20	KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5km Krotność = 4	m3	1 321,07		
21	KNNR 1 0407/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II - zasyпки	m3	7,59		
4. Kanalizacja deszczowa					

Przebudowa drogi publicznej gminnej - ul. Dwór Złotowski

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22	KNNR 1 0210/01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m ³	293,40		
23	KNNR 4 1417/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe PCW o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową - rewizyjne	szt	4,00		
24	KNNR 4 1417/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe PCW o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową pod wpusty	szt	8,00		
25	KNNR 11 0505/02 Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 160mm	m	28,00		
26	KNNR 4 1308/03 Kanaly z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	110,00		
27	KNR 4-01 0209/01 Przebicie otworów grubości do 10cm w elementach z betonu żwirowego - dla podłączenia kolektora d=200 do studni	m ²	0,50		
28	KNR 4-01 0203/05 Uzupelnienie betonu w zbrojonych ścianach - obetonowanie rur	m ³	0,10		
29	KNNR 1 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - ziemia z wyporu urządzeń i zasyпки	m ³	93,35		
30	KNNR 1 0320/04 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości do 4m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczaniem mechanicznym gruntu kategorii I-II, w tym pospólka z zakupu na obsypkę rur w ilości 82,8m ³	m ³	289,76		
5. Elementy ulic					
5.1. Prefabrykaty					
31	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod prefabrykaty - beton C12/15	m ³	119,07		
32	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki (oporniki) betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	550,00		
33	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	305,00		
34	KNR 2-31 0607/02 Ścieki uliczne szer. 0,5m (2-skrzydłowe) układane na płask na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA: rząd środkowy z kostki betonowej 20x10	m	635,00		
35	KNR 2-31 0607/07 Dodatek za każdy następny 1 rząd klinkieru układanego na podsypce cementowo-piaskowej na płask - ANALOGIA: skrzydła z kostki betonowej 20x20 Krotność = 2	m	635,00		
5.2. Pozostałe					
36	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6,00		
37	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	4,00		
38	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	2,00		
6. Chodniki i zjazdy - kostka 8cm					
39	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m ²	485,00		
40	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 43cm Krotność = 3	m ²	485,00		
41	KNNR 1 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - ziemia z koryta	m ³	208,55		
42	KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5km Krotność = 4	m ³	208,55		
43	KNNR 6 0111/02 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (5 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m ²	485,00		

Przebudowa drogi publicznej gminnej - ul. Dwór Złotowski

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
44	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	485,00		
45	KNNR 6 0502/03 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	485,00		
7. Nawierzchnie					
46	KNNR 6 0111/02 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (5 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	2 093,00		
47	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1 678,00		
48	KNR AT-03 0202/01 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	1 678,00		
49	KNNR 6 0308.1/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II (BA-KR2) - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1 678,00		
50	KNNR 6 0308.1/07 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - do odl. 35km Krotność = 30	t	163,40		
51	KNR AT-03 0202/02 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	1 678,00		
52	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna (BA-KR2) o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1 678,00		
53	KNNR 6 0309.1/07 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - do odl. 35km Krotność = 30	t	167,80		
8. Roboty wykończeniowe					
54	KNNR 11 0702/01 Umocnienia czaszy i skarp składowisk geokratą - wys. 5cm	m2	120,000		
55	KNNR 1 0507/01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1 023,52		
56	KNNR 1 0507/02 Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - do 10cm Krotność = 5	m2	1 023,52		
Razem					
Podatek VAT					
Ogółem kosztorys					