

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi w ulicy tzw.Cmentarnej w miejscowości Wilczogóra gmina Wilczyn

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1.	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym	km	1145,540
1A	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,000
2.	KNR AT-03 01-01-01	Roboty remontowe-cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5cm	m	2030,000
3.	KNR AT-03 01-02-01	Roboty remontowe -frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. do 4cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez inwestora	m	4600,000
4.	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni wraz z podbudową o łącznej grubości 25 cm 194m*0,3m + 378,54m*0,75m + 19,6m2	m2	361,700
5.	N006-08-07-03-00	Rozebranie elementów prefabrykowanych (korytka ściekowe 0,6m*0,4m*2)	m	8,000
6.	N006-08-06-02-00	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26,000
7.	N006-08-03-07-00	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m2	125,000
8.	N006-08-01-06-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej na zjazdach	m2	20,000
9.	N006-08-03-02-00	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	70,000
10.	KNNR N005-01-13-02-01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych z PCV fi 110 dla istniejących kabli wraz z wykopem i zasypaniem	m	160,000
11.	N006-05-02-03-00	Rozbiórka i ponowne ułożenie (przełożenie) nawierzchni z betonowej kostki brukowej o grub. 6,8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm (przejście dla pieszych i przy posesji nr 122).	m2	58,000
12.	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. 2km	m3	94,000
13.	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek i wywóz materiału sprzymowanego z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. 2km	m3	17,600
14.	KNNR N001-02-05-03-10	Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi z wykopów na odl. do 2km	m3	1241,690
DZIAŁ 2		POSZERZENIE DROGI		
15.	N006-01-02-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu drogi, koryto głęb 50 cm w gruncie kategorii 2/4 184m*0,5m+67m*1,30m+515m*1,8m+378,54m*0,85m	m2	1427,860
16.	N006-01-11-01-00	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grub 10cm	m2	1427,860
17.	N006-01-13-06-10	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm grubości 20cm 67m*1,0m +515m*1,20m+378,54m*0,85m	m2	1098,800
18.	Kalkulacja własna	Zakup materiału na nasyp wraz z dowozem do miejsca wbudownia	m3	112,000
19.	KNR 201-02-35-02-10	Wykonanie nasypu na poszerzeniu drogi-poszerzenie korony drogi od strony chodnika	m3	112,000
DZIAŁ 3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
20.	N006-10-05-07-00	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją afaltową kationową średniorozpadową w ilości 0,8kg/m2 67m*1,30m+515m*2,2m+378,54m*1,30m	m2	1712,200
21.	N006-03-08-01-11	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W-grubość warstwy 5cm po zagęszczeniu	m2	1712,200
22.	Kalk.własna	Ułożenie siatki wzmacniającej z włókien szklanych o wytrzymałości 100/100kN wstępnie powlekanej asfaltem z uprzednim skropieniem emulsją afaltową w ilości zalecanej przez producenta (poszerzenie drogi) 67m+(515m*2m)+378,54m	m2	1476,000

23.	N006-10-05-07-00	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,5kg/m ² -pod warstwę wyrównawczą	m ²	6100,770
24.	N006-03-08-01-11	Ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W o średniej grubości 4cm po zagęszczeniu	m ²	6100,770
25.	N006-10-05-07-00	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3kg/m ² -pod warstwę ścieralną	m ²	6084,770
26.	N006-03-09-02-11	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości 5cm po zagęszczeniu	m ²	6084,770
DZIAŁ 4		ELEMENTY ULICY		
27.	KNR 231-04-01-04-00	Wykonanie rowka pod ławy, krawężniki i obrzeża	m	2662,000
28.	N006-04-03-03-01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z z oporem-beton C12/15	m	758,000
29.	N006-04-03-03-01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22x100 na ławie betonowej z z oporem-beton C12/15	m	746,000
30.	N006-04-03-03-01	Ustawienie krawężników betonowych 100x30/22x15 ze skosem na ławie betonowej z z oporem-beton C12/15	m	58,000
31.	N006-04-03-03-01	Ustawienie krawężników betonowych (oporników) 100x25x12 ze skosem na ławie betonowej z z oporem-beton C12/15	m	300,000
32.	N006-04-04-05-00	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	800,000
33.	N006-05-02-04-00	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr.8cm ułożonej na ławie betonowej z betonu C 12/15 oraz podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.3cm	m ²	38,800
DZIAŁ 5		CHODNIK		
34.	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub 15 cm	m ²	1382,750
35.	KNNR N001-02-05-03-10	Załadunek i wywóz humusu na odl. do 2km	m ³	207,400
36.	N006-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik głęb 35 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	1382,750
37.	N006-01-04-04-00	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej ze żwiru średnioziarnistego grub 20 cm	m ²	1382,750
38.	N006-05-02-02-00	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej grub.6cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm spoiny wypełnione piaskiem	m ²	1382,750
DZIAŁ 6		ZJAZDY		
39.	N006-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy, koryto głęb 35 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	688,000
40.	N006-01-11-01-00	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grub 10cm	m ²	688,000
41.	N006-01-13-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm grub 15 cm po ażeżczeniu	m ²	688,000
42.	N006-05-02-03-00	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm	m ²	688,000
43.	KNNR N001-05-14-01-01	Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi ażurowymi grubości 8cm ułożonymi na podsypce piaskowej z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą	m ²	55,000
DZIAŁ 7		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY		
44.	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych- skrzynka zaworu wodociągowego	szt	31,000
45.	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych- włązy studni kanalizacji sanitarnej	szt	25,000
DZIAŁ 8		POBOCZA		
46.	N006-13-01-05-00	Profilowanie poboczy z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ²	780,000
47.	N006-01-13-05-00	Wzmocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5mm warstwa grub 10 cm	m ²	780,000
DZIAŁ 9		OZNAKOWANIE		
48.	N006-07-02-01-01	Oznakowanie pionowe- montaż słupków z rur stalowych fi 60	szt	9,000
49.	N006-07-02-04-00	Pionowe znaki drogowe- montaż tablic znaków średnich	szt	11,000

50.	N006-07-05-06-00	Oznakowanie poziome- malowanie farbą chlorokauczukową(akrylową) linii ciągłych- znak P-19	m2	21,200
51.	N006-07-05-06-00	Oznakowanie poziome- malowanie farbą chlorokauczukową (akrylową) przejścia dla pieszych -znak P-10	m2	2,200
DZIAŁ 10		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE DO BUDYNKÓW		
DZIAŁ 10.1		Roboty przygotowawcze		
52.	KNR 201-01-19-03-00	Wytyczenie trasy projektowanego wodociągu	km	0,375
DZIAŁ 10.2		Roboty ziemne		
53.	KNNR N001-03-05-02-00	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głębokości do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m3	11,120
54.	KNNR N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m3	301,740
55.	KNNR N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4.	m3	520,560
56.	KNNR N001-02-18-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 3-4	m2	465,270
57.	KNNR N001-03-07-02-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m3	82,160
58.	KNNR N001-03-18-02-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m3	82,160
DZIAŁ 10.3		Roboty montażowe		
59.	KNR 228-03-13-03-00	Nawiertka na istniejącym rurociągu PVC fi 160 w wykopie umocnionym suchym	kmpł	28,000
60.	KNNR N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny fi 80	kmpł	4,000
61.	KNNR N004-10-14-04-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego w wykopie skarpowym fi 150	szt	2,000
62.	KNNR N011-03-04-02-00	Zasuwa żeliwna kielichowa z obudową na rurociągu PVC/PE fi 80 w wykopie umocnionym suchym	szt	4,000
620.	KNNR N004-16-06-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE fi 160	szt	1,000
63.	KNNR N004-16-12-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do fi 150	szt	1,000
64.	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do fi 150	szt	2,000
65.	KNNR N004-10-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym fi 63	metr	300,000
66.	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka wodomierzowa fi 425	szt	1,000
67.	KNR 219-01-34-02-00	Oznakowanie hydrantów tabliczka "H" na słupku stalowym	kmpł	4,000
68.	KNNR N004-10-14-03-00	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego w wykopie skarpowym fi 100	szt	1,000