

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika przy ul. Leśnej w Wielowsi					
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0,250
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	2
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm włączenia w drogi asfaltowe	m	250
3			CIĘCIE PIEŁĘGNACYJNE – PODKRZESANIE KRZEWÓW		
4 d.3	KNR-W 2 - 01 0109-08	D-01.02.04	- mechaniczne karczowaniem pni - średnica drzew 66-80cm	szt	1
4			ROBOTY ZIEMNE		
5 d.4	KNR AT-03 0101-02	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm zapomocąs pycharek	m ²	375
6 d.4	KNNR 1 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³	31
7 d.4	KNNR 1 0311-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m ³	46
8 d.4	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem urobku do 5km	m	50
5			STUDZIENKI ŚCIEKOWE		
9 d.5	KNR 2-31 1101-01	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	10
10 d.5	KNR 2-31 1101-01	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	1
6			POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI		
11 d.6	KNNR 1 0202-03	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. (250,0 x 0,5 m x 0,40 m)	m ³	50,80
12 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (250,0 x 0,5 m)	m ²	127,00
13 d.6	KNR 2-31 0104-07	D-04.04.02	Wykonanie i zagęszczenie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnegow na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm- poszerzenie (250,0 x 0,5 m)	m ²	127,00
14 d.6	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (250,0 x 0,5 m)	m ²	127,00
15 d.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy oraz krawędzi jezdni; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (250,0 x 0,5 m)	m ²	127,00
16 d.6	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy scieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. (250,0 x 0,5 m)	m ²	127,00
7			KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA		

17 d.7	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	194
18 d.7	KNR 2-31 0403-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem- piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	60
19 d.7	KNR 2-31 0403-06	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	60
20 d.7	KNR 2-31 0403-08	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	198
8			ZJAZDY		
21 d 8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 40 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2	72
22 d 8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	72
23 d 8	KNNR 6 0113-02	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego w grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	72
24 d 8	KNNR 6 0113-02	D-04.02.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	72
25 d 8	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m2	72
9			CHODNIKI		
26 d 9	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii I-II	m2	240
27 d 9	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	240
28 d 9	KNNR 6 0113-02	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego w grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	240
29 d 9	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2	72
30 d 9	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2	168
10			OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME		
31 d 10	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	4
32 d 10	KNR 2-25 0419-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	4
33 d 10	KNNR 6 0702-05	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	14
11			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
34 d.11	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi 250 m x 0,75m	m ³	28,1
35 d.11	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy 250m x 0,75m	m2	187,5
12			Inwentaryzacja powykonawcza		
36 d.12	Analiza własna	-	Inwentaryzacja powykonawcza	kompl.	1

Wykonał:

Wiktor Piętka