

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY DROGOWE</b>		
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<b>Roboty pomiarowe</b>		
1	KNR 2-01 0121/0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. Nr ST: D-01.01.01	ha	0,150
2	KNR 2-01 0121/0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - geodezja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01	ha	0,150
3	Kalk. własna	Regulacja punktu osnowy geodezyjnej Nr ST: D-01.01.01	szt.	1,000
		<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
4	KNR 2-31 0811/0100	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm  200+469+231	m2	900,000
		razem	m2	900,000
5	KNR 2-25 0307/0300	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych  70*1,5	m2	105,000
		razem	m2	105,000
		<b>WYKONANIE KORYTA</b>		
6	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1 km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) (128,4+36+978+350+469+231)*0,4	m3	876,960
		razem	m3	876,960
7	KNR 2-31 0103/0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 128,4+36+978+350+469+231	m2	2.192,400
		razem	m2	2.192,400
		<b>ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE</b>		
8	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.02 (307+25+14,2+155)*0,052	m3	26,062
		razem	m3	26,062
9	KNR 2-31 0402/03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Nr ST: D-08.01.02 78*0,04	m3	3,120
		razem	m3	3,120
10	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające Nr ST: D-08.01.02 307+155	m	462,000
		razem	m	462,000
11	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione Nr ST: D-08.01.02	m	14,200
12	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione Nr ST: D-08.01.02	m	25,000
13	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.01.02	m	78,000
		<b>PODBUDOWY</b>		
14	KNNR 1 0410/0100	Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów  128,4+36+978+350+469	m2	1.961,400
		razem	m2	1.961,400
15	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01 128,4+36+978+350+469	m2	1.961,400
		razem	m2	1.961,400
16	KNR 2-31 0104/0200	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm  (Krotność= 5) 128,4+36+978+350+469	m2	1.961,400
		razem	m2	1.961,400
17	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 128,4+36+978+350+469	m2	1.961,400
		razem	m2	1.961,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 128,4+36+978+469	m2	1.611,400
		razem	m2	1.611,400
19	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 3 cm) Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 3) -(128,4+36+978+469)	m2	-1.611,400
		razem	m2	-1.611,400
<b>PODBUDOWY CHODNIKA</b>				
20	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01 231+51+25	m2	307,000
		razem	m2	307,000
21	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 231+51+25	m2	307,000
		razem	m2	307,000
22	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 5 cm) Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 5) -(231+51+25)	m2	-307,000
		razem	m2	-307,000
<b>NAWIERZCHNIE</b>				
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - UTWARDZENIE Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ Nr ST: D-05.03.23 128,4+978	m2	1.106,400
		razem	m2	1.106,400
24	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - PARKING Z KOSTKI BETONOWEJ GRAFITOWEJ Nr ST: D-05.03.23	m2	36,000
25	KNR-I 0-11 0316-0700	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu: AŻUR, na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - NAWIERZCHNIA Z PŁYT GR. 12 CM Z WYPEŁNIENIEM OTWORÓW PIASKIEM	m2	350,000
<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>				
26	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23	m2	307,000
<b>ZIELEŃ</b>				
27	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie z uzupełnieniem gruntem rodzimym Nr ST: D-06.03.01	m2	1.200,000
28	40	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm zieleńców, poboczy i skarp z obsianiem trawą Nr ST: D-09.01.01	m2	1.200,000
<b>DOSTAWA I MONTAŻ OGRODZENIA</b>				
29	KNR 2-01 0303/02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 0,5*0,5*0,7*(309+177+42,5)*0,4	m3	36,995
		razem	m3	36,995
30	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0,3*0,3*0,3*(309+177+42,5)*0,4	m3	5,708
		razem	m3	5,708
31	KNR-W 2-01 0409/01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m3	5,249
32	KNR-W 2-01 0312/01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3	28,000
33	Kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli kutych 177-5-1,5	m	170,500
		razem	m	170,500
34	Kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli drut fi 5 mm 309-4-1,5	m	303,500
		razem	m	303,500
35	Kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli drut fi 5 mm wys. 1,8		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		42,5-4-1,5	m	37,000
		razem	m	37,000
36	Kalk. własna	Dostawa i montaż bramy przesuwnej dł. 5 m kutej	m	5,000
37	Kalk. własna	Dostawa i montaż furtki szer. 1,5 m kutej	m	1,500
38	Kalk. własna	Dostawa i montaż bramy dł. 4 m panelowej 4+4	m	8,000
		razem	m	8,000
39	Kalk. własna	Dostawa i montaż furtki szer. 1,5 m panelowej 1,5+1,5	m	3,000
		razem	m	3,000
		<b>ROZBIÓRKA I PONOWNY MONTAŻ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ MONTAŻ DOŚWIETLACZY PIWNICZNYCH</b>		
40	Kalk. własna	Rozbiórka i montaż pochylni dla niepełnosprawnych	szt	2,000
41	Kalk. własna	Dostawa i montaż doświetlaczy	m	9,000
		<b>BUDOWA ŚWIATŁOWODU</b>		
42	KNNR 5 0701/04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II  0.50*1.00*53	m3	26,500
		razem	m3	26,500
43	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	53,000
44	KNNR 5 0707/04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - światłowod	m	67,000
45	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości do 0,4 m	m	53,000
46	KNNR 5 0702/01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II  0.50*1.00*53	m3	26,500
		razem	m3	26,500