

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOW		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,4240
2		Dział: ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie	m2	8 061,0000
2.2	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3	250,0000
2.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne (wykopy) pod warstwy konstrukcji	m3	6 656,0000
3		Dział: WARSTWY PODBUDOWY		
3.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy ods czaj ce grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m2	6 656,0000
3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa o grubo ci po zag szczeniu 10 cm	m2	6 656,0000
3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m2	6 249,0000
3.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm	m2	50,0000
4		Dział: WARSTWA WI CA		
4.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj bitumiczn warstw niekonstrukcyjnych	m2	5 585,0000
4.2	KNNR 6 0308-01	warstwa wi ca z betonu asfaltowego o grubo ci 4 cm	m2	5 585,0000
5		Dział: WARSTWA CIERALNA		
5.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy bitumicznej	m2	5 585,0000
5.2	KNNR 6 0309-02	warstwa cieralna z betonu asfaltowego o grubo ci po zag szczeniu 4 cm	m2	5 585,0000
6		Dział: NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
6.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem mechanicznym - 5 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu	m2	449,0000
6.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm	m2	42,0000
6.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm	m2	407,0000
7		Dział: KRAW NIKI, OPORNIKI, OBRZE A		
7.1	KNR 2-31 0403-02	Kraw niki betonowe wyniesiony	m	318,0000
7.2	KNR 2-31 0403-03	Kraw niki betonowe najazdowy	m	36,0000
7.3	KNR 2-31 0407-02	Obrze a betonowe	m	633,0000
7.4	KNR 2-31 0403-06	Opornik betonowy	m	60,0000
8		Dział: KORYTKA CIEKOWE		
8.1	KNR 2-31 0606-01	Korytko ciekowe 50x50x15	m	832,0000
8.2	KNR 5-08 0705-07	Korytka grzebieniowe 33,3x37x9,5	m	150,0000
9		Dział: OZNAKOWANIE DROGOWE		
9.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	29,0000
9.2	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	24,0000
9.3	kalkulacja własna	Znak aktywny D-6 na wysi gniku wraz z kompletnym systemem zasilania (akumulator, ogniwo fotowoltaiczne, czujnik ruchu)	szt.	2,0000
9.4	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukow - linie na skrzy owaniach i przej ciach dla pieszych malowane r cznie	m2	52,9600
10		Dział: O wietlenie		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
10.1	Uproszczona Uproszczona	Lampa fotowoltaiczna	szt.	4,0000
11		Dział: Urz dzenia BRD		
11.1	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe	m	42,0000
12		Dział: Nasypy		
12.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zag szczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-IV	m3	1 940,0000