

Biała Podlaska ul. Szymanowskiego - branża drogowa

Przedmiar

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,5130
1.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-100 cm)	szt.	25,0000
1.3	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-100 cm)	szt.	25,0000
1.4	KNNR 6 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową - materiał do przekruszenia i wykorzystania na warstwy podbudowy	m2	3 414,0000
1.5	Kalkulacja własna Uproszczona	Kruszenie materiałów z rozbiórek - materiał z rozkruszenia do ponownego wbudowania	t	227,6000
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2	5 135,0000
2.2	KNR 2-31 0103-04 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	5 135,0000
3		JEZDNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
3.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z piasku oraz destruktu z rozbiórki stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 060,0000
3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 060,0000
3.3	KNR 2-31 0313-03 0313-04	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca o grubości 5 cm	m2	2 060,0000
3.4	KNR 2-31 0314-03 0314-04	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna o grubości 4 cm	m2	2 060,0000
4		JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
4.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z piasku oraz destruktu z rozbiórki stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	120,0000
4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	120,0000
4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej lub z mikrofazą o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor grafitowy	m2	120,0000
5		DROGA DLA PIESZYCH		
5.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z piasku oraz destruktu z rozbiórki stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	991,0000
5.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	991,0000
5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej lub z mikrofazą o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary	m2	991,0000
6		SKRZYŻOWANIA WYNIESIONE		

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z piasku oraz destruktu z rozbiórki stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	505,0000
6.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	505,0000
6.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej lub z mikrofazą o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor czerwony	m2	505,0000
7		PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH WYNIESIONE		
7.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z piasku oraz destruktu z rozbiórki stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	44,0000
7.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	44,0000
7.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej lub z mikrofazą o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor czerwony	m2	44,0000
8		SKRAJNIA		
8.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z piasku oraz destruktu z rozbiórki stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	19,0000
8.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	19,0000
8.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej lub z mikrofazą o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor grafitowy	m2	19,0000
9		ZJAZDY		
9.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z piasku oraz destruktu z rozbiórki stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	811,0000
9.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	811,0000
9.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej lub z mikrofazą o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor grafitowy	m2	811,0000
10		OBRAMOWANIE DROGI		
10.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3	60,7500
10.2	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wyniesione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	424,0000
10.3	KNR 2-31 0403-05 0403-07	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	510,0000
10.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe z oporem	m3	24,4000
10.5	KNR 2-31 0403-05 0403-07	Krawężniki oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	375,0000
10.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3	36,9000
10.7	KNR 2-31 0407-05 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	892,0000
11		POBOCZE		
11.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Mieszanka gruntu rodzimego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	96,0000
12		ZIELEŃ		

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
12.1	KNKRB 1 0415 -01	Humusowanie i obsianie powierzchni przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2	223,0000
13		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
13.1	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.	28,0000
13.2	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.	33,0000
14		ROBOTY WYKONAWCZE		
14.1	KNR-W 2-01 0113-03	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,5130