

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty przygotowawcze.		
1. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [0.1]	0.1000
		Jm. ha Razem:	0.1000
1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [130]	130.0000
		Jm. m2 Razem:	130.0000
1. 3.	KNNR 00-01-0205-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. [130*0.15]	19.5000
		Jm. m3 Razem:	19.5000
1. 4.	KNNR 00-06-0805-0100	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem [9+3]	12.0000
		Jm. m2 Razem:	12.0000
1. 5.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [26]	26.0000
		Jm. m Razem:	26.0000
1. 6.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km [12*0.15+26*0.3*0.15]	2.9700
		Jm. m3 Razem:	2.9700
2.	Element: Roboty ziemne.		
2. 1.	KNNR 00-06-0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [130]	130.0000
		Jm. m2 Razem:	130.0000
2. 2.	KNNR 00-01-0205-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. [130*0.4]	52.0000
		Jm. m3 Razem:	52.0000
2. 3.	KNNR 00-01-0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III [222.4*1.5*1.0]	333.6000
		Jm. m3 Razem:	333.6000
2. 4.	KNNR 00-01-0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III [333.6]	333.6000
		Jm. m3 Razem:	333.6000
3.	Element: Odwodnienie.		
3. 1.	KNNR 00-04-1308-0600	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm [222.4]	222.4000
		Jm. m Razem:	222.4000
3. 2.	KNNR 00-04-1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m [9]	9.0000
		Jm. studnia Razem:	9.0000
4.	Element: Elementy ulic.		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem łąw betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [12.6]	12.6000
		Jm. m Razem:	12.6000
4. 2.	KNNR 00-06-0403-0300	Opornik betonowy 15*25 cm. [50.3]	50.3000
		Jm. m Razem:	50.3000
5.	Element: Podbudowy.		
5. 1.	KNNR 00-06-0111-0200	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem gr.15 cm [130]	130.0000
		Jm. m2 Razem:	130.0000
5. 2.	KNNR 00-06-0113-0300	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm [130]	130.0000
		Jm. m2 Razem:	130.0000
6.	Element: Nawierzchnia.		
6. 1.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [130]	130.0000
		Jm. m2 Razem:	130.0000
7.	Element: Roboty wykończeniowe i towarzyszące.		
7. 1.	KNNR 00-05-0705-0100	Montaż rur osłonowych z PCW o śr. 150 mm - analogia. [12]	12.0000
		Jm. m Razem:	12.0000
7. 2.	KNNR 00-05-0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 160 mm - analogia. [32]	32.0000
		Jm. m Razem:	32.0000
8.	Element: Oznakowanie		
8. 1.	KNNR 00-06-0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni - strzałki i inne symbole malowane ręcznie [19.75]	19.7500
		Jm. m2 Razem:	19.7500