

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.				
1	KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	0.940	km		
		Razem:				
2		Zdjęcie warstwy humusu				
2	KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 10 cm odwóz humusu na odległość do 2 km	2161.00	m2		
		Razem:				
3		Zabezpieczenie przewodów rurami dwudzielnymi.				
3	KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV	10.00	m3		
4	KNNR 41008-050-040	Rurociągi z rur osłonowych dwudzielnych o średnicy zewnętrznej 150 mm łączone na wcisk-rury na linie telefoniczne.	16.00	m		
5	Wacetob 4-010105-02-060	Zasypanie wykopów piaskiem, z przetrzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III - piasek z dokopu	10.00	m3		
		Razem:				
4		Roboty ziemne				
6	KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	91.00	m3		
7	KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV-dalszy 1 km	91.00	m3		
8	KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	4578.00	m2		
		Razem:				
5		Podbudowa na istniejącej jezdni				
9	KNNR 60107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm, średnia grubość warstwy od 3 do 4 cm (w miejscach niezbędnych)	40.10	m3		
		Razem:				
6		Podbudowa na poszerzeniach				
10	KNNR 60106-060-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	606.00	m2		
11	KNNR 60113-040-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm fr.31,5-63 mm	593.00	m2		
		Razem:				
7		Warstwa destruktu				
12	KNNR 60113-050-050	Warstwa destruktu ,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm fr. 0-35 mm.	4983.00	m2		
		Razem:				
8		Ppowierzchniowe utrwalenie				

13	KNNR 61002-02010-050	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową,grysami kamiennymi 10,0 dm3/m2 o wym.3 - 5 mm,transportkruszywa samochodem samowyładow.5-10 t	4983.00	m2		
		Razem:				
9		Przepusty pod drogą				
14	KNNR 1 0212-02010-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III	20.00	m3		
15	KNNR 6 0605-020-060	Przepusty rurowe pod zjazdami,ławy fundamentowe betonowe	0.80	m3		
16	KNNR 60605-070-040	Przepusty rurowe , rury PE lub PEHD o średnicy wewnętrznej 50 cm.	8.00	m		
17	KNKRB 02 0201-01-060	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m	1.32	m3		
18	KNR 2-33 0606-01-060	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym	1.28	m3		
19	Wacetob 4-01 0105-02-060	Zasypanie wykopów piaskiem,z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III.Piasek z dowozu.	20.00	m3		
		Razem:				
10		Pobocza				
20	KNNR 60113-040-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm fr. 0-31,5 mm	1466.00	m2		
		Razem:				
14		Oznakowanie				
21	KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	12.00	szt		
22	KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	16.00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				
		VAT:				
		Brutto kosztorys:				