

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Vat 23%	Razem
1	2	3	5	4	6	7	8	9.00
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.						
1	KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0.600				
		Razem:						
2		Karczowanie krzaków						
2	KNNR 10102-040-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni. Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku.	ha	0.04				
		Razem:						
3		Rozbiórki istniejącej nawierzchni						
3	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 8 cm transport na odległość do 5 km	m2	52.00				
4	KNNR 5 0721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm	m	18.00				
5	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	4.20				
		Razem:						
4		Zdjęcie warstwy humusu						
6	KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm odwóz humusu na odległość do 2 km	m2	1225.00				
		Razem:						
5		Zabezpieczenie przewodów rurami dwudzielnymi.						
7	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. Odwóz gruntu poza plac budowy na odl. 5 km	m3	24.00				
8	KNNR 41008-050-040	Rurociągi z rur osłonowych dwudzielnych o średnicy zewnętrznej 150 mm łączone na wcisk-rury na linie telefoniczne.	m	39.00				
9	Wacetob 4-010105-02-060	Zasypanie wykopów piaskiem, z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III - piasek z dowozu	m3	24.00				
		Razem:						
6		Roboty ziemne						
10	KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV. Odwóz gruntu poza plac budowy na odl. 5 km	m3	21.00				
11	KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	3348.00				
		Razem:						
7		Podbudowa na istniejącej jezdni						

12	KNNR 60107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm, średnia grubość warstwy od 3 do 4 cm	m3	89.00				
13	KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2225.00				
		Razem:						
8		Podbudowa na poszerzeniach						
14	KNNR 60106-060-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	189.00				
15	KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	310.00				
16	KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	310.00				
		Razem:						
7		Warstwa wiążąca						
17	KNNR 6 0308-01030-050	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładow. 5-10 t	m2	53.00				
		Razem:						
8		Nawierzchnia- warstwa ściernalna						
18	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	2463.00				
19	KNNR 60309-02030-050	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładow. 5-10 t	m2	2463.00				
		Razem:						
9		Pobocza						
20	KNNR 60106-060-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1155.00				
21	KNNR 60113-050-050	Warstwa destruktu, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1155.00				
22	KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	1155.00				
23	KNNR 61002-02010-050	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 10,0 dm3/m2 o wym. 3-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyładow. 5-10 t	m2	1155.00				
		Razem:						
10		Oznakowanie						
24	KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	4.00				
25	KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	4.00				
		Razem:						
		Razem kosztorys:						
		VAT:						
		Brutto kosztorys:						