

Przebudowa drogi dojazdowej wewnętrznej Biała Parcela III

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 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1,01	km		
		Razem:				
2		Wycinka drzew i krzewów				
2	KNNR 1 0101-010-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	2,00	szt		
3	KNNR 1 0101-020-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	2,00	szt		
4	KNNR 1 0101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	1,00	szt		
5	KNNR 1 0107-010-164	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	3,20	m-p		
6	KNNR 1 0107-040-164	Wywożenie dłużyc. Dodatek za każdy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km - dodatek za dalsze 8 km	3,20	m-p		
7	KNNR 1 0102-010-052	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	0,07	ha		
8	KNNR 1 0107-020-164	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	90,00	m-p		
9	KNNR 1 0107-050-164	Wywożenie karpiny i gałęzi. Dodatek za każdy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km-dalsze 8 km	90,00	m-p		
10	KNNR 1 0110-010-164	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku. Dragowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnice	175,00	m-p		
		Razem:				
3		Zdjęcie warstwy humusu				
11	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm odwóz humusu na odległość do 2 km	6 505,00	m2		
		Razem:				
4		Rozbiórki istniejącej nawierzchni				
12	KNNR 5 0721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	19,00	m		
13	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 8 cm .	40,00	m2		
14	KNNR 6 0802-020-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm- wywóz urobku na odl. do 5 km	410,00	m2		
15	KNR 4-01 0108-11-060	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	3,20	m3		
16	KNR 4-01 0108-12-060	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km-dalsze 4km	3,20	m3		
		Razem:				
5		Zabezpieczenie przewodów rurami dwudzielnymi.				
17	KNNR 1 0307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	19,00	m3		

1	2	3	4	5	6	7
18	KNNR 4 1008-050-040	Rurociągi z rur DVK o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne typ Arot na linie telefoniczne.	31,00	m		
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 dokopu	19,00	m3		
		Razem:				
6		Roboty ziemne				
20	KNNR 1 0202-08010-060	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	615,60	m3		
21	KNNR 1 0208-01010-060	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	615,60	m3		
22	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	3 078,00	m2		
		Razem:				
7		Ściek korytkowy				
23	KNR 2-31 0401-08-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	35,00	m		
24	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	4,73	m3		
25	KNKRB 06 0605-02-040	Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej,grubość prefabrykatów 20 cm	35,00	m		
		Razem:				
8		Podbudowa na istniejącej jezdni				
26	KNNR 6 0107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, średnia grubość warstwy od 3 do 10 cm	75,00	m3		
27	KNNR 6 0113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 250,00	m2		
		Razem:				
9		Podbudowa na poszerzeniach				
28	KNNR 6 0106-060-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	3 708,00	m2		
29	KNNR 6 0113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	3 404,00	m2		
30	KNNR 6 0113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	3 404,00	m2		
		Razem:				
10		Nawierzchnia- warstwa ścieralna				
31	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	4 654,00	m2		
32	KNNR 6 0309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t	4 449,00	m2		
		Razem:				
11		Pobocza i wjazdy				
33	KNNR 6 0106-060-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	153,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
34	KNNR 6 0113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 681,00	m2		
35	KNNR 6 1005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	1 681,00	m2		
36	KNNR 6 1002-02010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysmi kamiennymi 10,0 dm3/m2 o wym. 5-8 mm, transport kruszywa samochodem samowyładow. 5-10 t	1 681,00	m2		
		Razem:				
12		Przepusty pod drogą				
37	KNNR 1 0210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	64,00	m3		
38	KNNR 6 0605-020-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	1,20	m3		
39	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o średnicy 40 cm - rury karbowane grubościennie	15,00	m		
40	KNNR 2-33 0210-02-060	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie. Stopy płyty i ławy fundamentowe pod ścianki czołowe	1,00	m3		
41	KNNR 2-33 0606-0101-060	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem emulsją asfaltową	1,00	m3		
42	KNNR 1 0512-02010-050	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	8,00	m2		
43	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 dokopu	64,00	m3		
		Razem:				
13		Oznakowanie				
44	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	10,00	szt		
45	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	10,00	szt		
		Razem:				
14		Rowy				
46	KNNR 1 0201-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV	150,00	m3		
47	KNNR 1 0208-010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowył. do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV	150,00	m3		
48	KNNR 1 0514-010-050	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	18,00	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				
		VAT:				
		Brutto kosztorys:				