

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 2-09	Rozbieranie wiat przystankowych	wiat.		
d.1	0422-04	1,00	wiat.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0813-04 z.o. 2.13. 9902-01	85,49	m	85,490	
				RAZEM	85,490
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
d.1	0812-03 z.o. 2.13. 9902-01	(85,49)*0,30*0,30	m ³	7,694	
				RAZEM	7,694
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0814-01 z.o. 2.13. 9902-01	44,50	m	44,500	
				RAZEM	44,500
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	85,49*0,20*0,30+44,50*0,06*0,20+85,49*0,30*0,30	m ³	13,358	
				RAZEM	13,358
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 6 poz.5	m ³	13,358	
				RAZEM	13,358
7	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1	0109-05	20,0*2,0/100/100	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
8	KNR K-01	Usunięcie starego oznakowania poziomego	m ²		
d.1	0103-05	33,52	m ²	33,520	
				RAZEM	33,520
9	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.1	0702-08	6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków - do ponownego montażu	szt.		
d.1	0808-08	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0101-02 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-01	15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0104-03 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-01	32,00	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 6 poz.12*0,10	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
2		Prace montażowe			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0101-01 z.o. 2.13. 9902-01	206,45+32,00	m ²	238,450	
				RAZEM	238,450

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0101-02 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 3 poz.14	m ² m ²	 238,450	 238,450
				RAZEM	238,450
16	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.15*0,35	m ³ m ³	 83,458	 83,458
				RAZEM	83,458
17	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 12 poz.16	m ³ m ³	 83,458	 83,458
				RAZEM	83,458
18	KNR 2-31 d.2 0105-01 z.o. 2.13. 9902-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę poz.15	m ² m ²	 238,450	 238,450
				RAZEM	238,450
19	KNR 2-31 d.2 0105-02 z.o. 2.13. 9902-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 7 poz.15	m ² m ²	 238,450	 238,450
				RAZEM	238,450
20	KNR 2-31 d.2 0109-03 z.o. 2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.15	m ² m ²	 238,450	 238,450
				RAZEM	238,450
21	KNR AT-03 d.2 0304-03 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę poz.15	m ² m ²	 238,450	 238,450
				RAZEM	238,450
22	KNR 2-31 d.2 0402-03 z.o. 2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę (85,49+15,00)*0,30*0,30	m ³ m ³	 9,044	 9,044
				RAZEM	9,044
23	KNR 2-31 d.2 0403-04 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę (85,49+15,00)	m m	 100,490	 100,490
				RAZEM	100,490
24	KNR 2-31 d.2 0403-07 z.o. 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę 3,95*4	m m	 15,800	 15,800
				RAZEM	15,800
25	KNR 9-20 d.2 0303-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 315 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR AT-03 d.2 0101-02 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 12,00+8,00	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
27	KNR AT-03 d.2 0104-03 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę 6,00+4,00	m ² m ²	 10,000	 10,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-01 d.2 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 6,00*1,00*1,50+4,00*1,00*1,50	m ³ m ³	RAZEM 15,000	10,000 15,000
29	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.28-poz.33*0,20-poz.34*0,08-poz.35*0,02-poz.36*0,02	m ³ m ³	RAZEM 11,800	11,800 11,800
30	KNR 9-20 d.2 0101-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm 6,00	m m	RAZEM 6,000	6,000 6,000
31	KNR 2-18 d.2 0902-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
32	KNR 2-18 d.2 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm 20,00	m m	RAZEM 20,000	20,000 20,000
33	KNR 2-31 d.2 0114-01 z.o. 2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.27	m ² m ²	RAZEM 10,000	10,000 10,000
34	KNR 2-31 d.2 0114-03 z.o. 2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.33	m ² m ²	RAZEM 10,000	10,000 10,000
35	KNR 2-31 d.2 0313-03 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.33	m ² m ²	RAZEM 10,000	10,000 10,000
36	KNR 2-31 d.2 0314-03 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.33	m ² m ²	RAZEM 10,000	10,000 10,000
37	KNR 2-01 d.2 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 50,00	m m	RAZEM 50,000	50,000 50,000
38	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 50,00	m m	RAZEM 50,000	50,000 50,000
39	KNR 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 50,00	m m	RAZEM 50,000	50,000 50,000
40	KNR 2-01 d.2 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 50,00	m m	RAZEM 50,000	50,000 50,000
41	d.2 wycena indywidualna	Montaż kompletnej rozdzielnic prądowej 1,00	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
42	KNR AT-04 d.2 0203-01 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) 26-75 pojazdów na godzinę 114,46	m ² m ²	RAZEM 114,460	114,460 114,460
43	KNKRB 6 d.2 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2,00	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNKRB 6 d.2 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - materiał z demontażu 2,00	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
45	KNKRB 6 d.2 0702-05	Pionowe znaki drogowe zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 6,00	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
46	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2,00	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
47	KNR 2-09 d.2 0422-02	Ustawianie wiat przystankowych o wymiarach 9,70x3,26 m 2	wiat. wiat.	RAZEM 2,000	2,000
48	d.2 wycena indywidualna	Montaż toalety publicznej 1,00	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
49	d.2 wycena indywidualna	Dostawa wraz z montażem koszy na śmieci 2,00	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
50	KNR 2-01 d.2 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 22,00*1,00*0,50*0,50	m ³ m ³	RAZEM 5,500	5,500
51	KNR 2-02 d.2 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu 22,00*1,00*0,50*0,50	m ³ m ³	RAZEM 5,500	5,500
52	KNNR 6 d.2 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m 42,00	m m	RAZEM 42,000	42,000
				RAZEM	42,000