

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4511120 0-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym	km		
	od km 4+ 850 do km 6+ 976	6,976-4,850	km	2,13	
				RAZEM	2,13
d.1. 1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
	inwenta- ryzacja zieleni	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
d.1. 1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
	inwenta- ryzacja zieleni	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1. 1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1. 1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1. 1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1. 1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		poz.2*PoleKołaD(0,2)*2 poz.3*PoleKołaD(0,3)*3 poz.4*PoleKołaD(0,7)*7 poz.5*PoleKołaD(0,8)*8 poz.6*PoleKołaD(1,0)*10	mp mp mp mp mp	0,38 0,21 2,69 4,02 7,85	
				RAZEM	15,15
d.1. 1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		poz.2*PoleKołaD(0,2)*2*0,5 poz.3*PoleKołaD(0,3)*3*0,5 poz.4*PoleKołaD(0,7)*7*0,5 poz.5*PoleKołaD(0,8)*8*0,5 poz.6*PoleKołaD(1,0)*10*0,5	mp mp mp mp mp	0,19 0,11 1,35 2,01 3,93	
				RAZEM	7,59
d.1. 1	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km do 5 km Krotność = 3	mp		
		poz.7	mp	15,15	
				RAZEM	15,15
d.1. 1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
		poz.8	mp	7,59	
				RAZEM	7,59
d.1. 1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km. Krotność = 3	mp		
		poz.10	mp	7,59	
				RAZEM	7,59
d.1. 1	KNR 2- 31 0813- 1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		590	m	590,00	
				RAZEM	590,00
13	KNR 2- d.1. 31 0812- 1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.12*0,065	m ³ m ³	 38,35	
				RAZEM	38,35
14	KNNR 6 d.1. 0806-08 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 5595	m m	 5595,00	
				RAZEM	5595,00
15	KNNR 6 d.1. 0805-08 1	Rozebranie chodników z kostki brukowej bet. o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik 2936	m ² m ²	 2936,00	
				RAZEM	2936,00
16	KNNR 6 d.1. 0805-07 1	Rozebranie zjazdów z kostki bruk. bet. o gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przekazaniem materiałów właścicielom. zjazdy 1376 zatoka 169 autobusowa	m ² m ² m ²	 1376,00 169,00	
				RAZEM	1545,00
17	KNR AT- d.1. 03 0105- 1 02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km zatoka 169 autobusowa	m ² m ²	 169,00	
				RAZEM	169,00
18	KNR 4- d.1. 04 1103- 1 03	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych krawężnik poz.12*0,15*0,3 ława poz.13 obrzeża poz.14*0,08*0,3 kostka bruk. 6 cm poz.15*0,06 kostka bruk. 8 cm poz.16*0,08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 26,55 38,35 134,28 176,16 123,60	
				RAZEM	498,94
19	KNR 4- d.1. 04 1103- 1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.18	m ³ m ³	 498,94	
				RAZEM	498,94
20	KNR 4- d.1. 04 1103- 1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4 poz.18 beton poz.17*0,2	m ³ m ³ m ³	 498,94 33,80	
				RAZEM	532,74
1.2		Roboty ziemne			
21	KNNR 6 d.1. 0101-01 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników. 5850	m ² m ²	 5850,00	
				RAZEM	5850,00
22	KNNR 6 d.1. 0101-03 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów. zjazdy indywidualne 2432 zjazdy publiczne 200 zatoki autobusowe 216	m ² m ² m ² m ²	 2432,00 200,00 216,00	
				RAZEM	2848,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNNR 1 d.1. 0202-07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta. poz.21*0,1+poz.22*0,3	m ³ m ³	1439,40	1439,40
				RAZEM	1439,40
24	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4 poz.23	m ³ m ³	1439,40	1439,40
				RAZEM	1439,40
25	KNNR 1 d.1. 0407-01 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę. tabela robót ziemnych 162,54+586,59	m ³ m ³	749,13	749,13
				RAZEM	749,13
2	4523326 0-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych			
2.1		Roboty nawierzchniowe			
26	KNNR 6 d.2. 0309-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 12800	m ² m ²	12800,00	12800,00
				RAZEM	12800,00
2.2		Chodniki			
27	KNR 2- d.2. 31 0407- 2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie chodnika i zjazdów. 3520	m m	3520,00	3520,00
				RAZEM	3520,00
28	KNR 2- d.2. 31 0402- 2 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.27*0,0356	m ³ m ³	125,31	125,31
				RAZEM	125,31
29	KNNR 6 d.2. 0113-01 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm . poz.21	m ² m ²	5850,00	5850,00
				RAZEM	5850,00
30	KNNR 6 d.2. 0502-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.29	m ² m ²	5850,00	5850,00
				RAZEM	5850,00
2.3		Zjazdy			
31	KNNR 6 d.2. 0109-02 3	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. zjazdy indywidualne 2432	m ² m ²	2432,00	2432,00
				RAZEM	2432,00
32	KNNR 6 d.2. 0109-03 3	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. zjazdy publiczne 200	m ² m ²	200,00	200,00
				RAZEM	200,00
33	KNNR 6 d.2. 0113-01 3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm . poz.31	m ² m ²	2432,00	2432,00
				RAZEM	2432,00
34	KNNR 6 d.2. 0113-02 3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . poz.32	m ² m ²	200,00	200,00
				RAZEM	200,00
35	KNNR 6 d.2. 0502-03 3	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.31+poz.32	m ² m ²	2632,00	2632,00
				RAZEM	2632,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 6 d.2. 1104-06 3	Regulacja wysokościowa kostki brukowej przy zjazdach na prywatnych posesjach wraz z regulacją bram.. 50*4*4	m ² m ²	 800,00	 800,00
				RAZEM	800,00
2.4		Zatoki autobusowe			
37	KNR 2- d.2. 31 0403- 4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 115	m m	 115,00	 115,00
				RAZEM	115,00
38	KNR 2- d.2. 31 0402- 4 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i ściekiem przykrawężnikowym z betonu C12/15. poz.37*0,0825	m ³ m ³	 9,49	 9,49
				RAZEM	9,49
39	KNNR 6 d.2. 0109-03 4	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 216	m ² m ²	 216,00	 216,00
				RAZEM	216,00
40	KNNR 6 d.2. 0113-01 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm . poz.39	m ² m ²	 216,00	 216,00
				RAZEM	216,00
41	KNNR 6 d.2. 0109-03 4	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu C35/45. poz.39	m ² m ²	 216,00	 216,00
				RAZEM	216,00
42	KNNR 6 d.2. 0502-03 4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.39	m ² m ²	 216,00	 216,00
				RAZEM	216,00
3		Roboty wykończeniowe			
43	KNNR 1 d.3 0503-05	Plantowanie poboczy. 2100*1,00	m ² m ²	 2100,00	 2100,00
				RAZEM	2100,00
44	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2100*1,00	m ² m ²	 2100,00	 2100,00
				RAZEM	2100,00