

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym			
1		1,4	km	1,40	
				RAZEM	1,40
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.	ha		
d.1.	0102-01				
1		600*5*2/10000	ha	0,60	
				RAZEM	0,60
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.	0101-01				
1	inwentaryza- cja zieleni	4+6+3+12+6+5	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.	0101-02				
1	inwentaryza- cja zieleni	6+13+14+19+16+21+10	szt.	99,00	
				RAZEM	99,00
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.	0101-03				
1	inwentaryza- cja zieleni	2+6+6+6+3+6+5	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.	0101-04				
1	inwentaryza- cja zieleni	1+7+3+4+2+2	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.	0101-05				
1	inwentaryza- cja zieleni	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1.	0101-07				
1	inwentaryza- cja zieleni	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm	szt.		
d.1.	0101-07				
1	inwentaryza- cja zieleni	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0107-01				
1		poz.3*PoleKołaD(0,1)*1	mp	0,28	
		poz.4*PoleKołaD(0,2)*2	mp	6,22	
		poz.5*PoleKołaD(0,3)*3	mp	7,21	
		poz.6*PoleKołaD(0,4)*4	mp	9,55	
		poz.7*PoleKołaD(0,5)*5	mp	2,94	
		poz.8*PoleKołaD(0,7)*7	mp	2,69	
		poz.9*PoleKołaD(0,7)*8	mp	12,31	
				RAZEM	41,20
11	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0107-02				
1		poz.10*0,5	mp	20,60	
				RAZEM	20,60
12	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km do 5 km	mp		
d.1.	0107-04	Krotność = 3			
1		poz.10	mp	41,20	
				RAZEM	41,20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki poz. 11	mp mp	 20,60	 20,60
14 d.1. 1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km. Krotność = 3 poz. 13	mp mp	 20,60	 20,60
15 d.1. 1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury PEHD o śr. 60 cm 12	m m	 12,00	 12,00
16 d.1. 1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 4+11+21+6	m m	 42,00	 42,00
17 d.1. 1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z kostki brukowej bet. o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5+11+25+2	m ² m ²	 43,00	 43,00
18 d.1. 1	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścianek czołowych na ist. przepustach. 3*0,25*2,0	m ³ m ³	 1,50	 1,50
19 d.1. 1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych poz. 16*0,08*0,3 poz. 17*0,06 poz. 24+poz. 27+poz. 31+poz. 35+poz. 30+poz. 37+poz. 39+poz. 42+poz. 43+poz. 45 12*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,01 2,58 41,09 1,20	 45,88
20 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz. 19	m ³ m ³	 45,88	 45,88
21 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km do 5 km. Krotność = 4 poz. 19	m ³ m ³	 45,88	 45,88
1.2		Rozebranie ogrodzeń			
1.2.1		działka 234			
22 d.1. 2.1	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem. (4+1)*2,0	m ² m ²	 10,00	 10,00
23 d.1. 2.1	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem. 25-5	m m	 20,00	 20,00
24 d.1. 2.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń. 25*0,25*0,8	m ³ m ³	 5,00	 5,00
1.2.2		działka 235			
25 d.1. 2.2	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem. (4+1)*2,0	m ² m ²	 10,00	 10,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 2.2	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m		
		22-5	m	17,00	
				RAZEM	17,00
27 d.1. 2.2	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		22*0,25*0,8	m ³	4,40	
				RAZEM	4,40
1.2. 3		działka 236			
28 d.1. 2.3	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		(4+1)*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
29 d.1. 2.3	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		(24-5)*2,0	m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
30 d.1. 2.3	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem.	m ³		
		8*0,4*0,4*1,8+(25-5)*0,4*0,4	m ³	5,50	
				RAZEM	5,50
31 d.1. 2.3	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		25*0,25*0,8	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2. 4		działka 237 i 238			
32 d.1. 2.4	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m		
		26+17	m	43,00	
				RAZEM	43,00
1.2. 5		działka 244			
33 d.1. 2.5	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		5*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.1. 2.5	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł i słupków z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		(25-5)*2,0	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
35 d.1. 2.5	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		25*0,25*0,8	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2. 6		działka 247/1			
36 d.1. 2.6	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł i słupków z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		12*2,0	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
37 d.1. 2.6	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		12*0,25*1,2	m ³	3,60	
				RAZEM	3,60
1.2. 7		działka 250			
38 d.1. 2.7	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł i słupków z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		14*2,0	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1. 2.7	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		14*0,25*1,2	m ³	4,20	
				RAZEM	4,20
1.2. 8		działka 251			
40 d.1. 2.8	KNR 2-25 0312-03	Demontaż prześel z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		(3+16)*2,0	m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
41 d.1. 2.8	KNR 2-25 0312-04	Demontaż furki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		1*2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.1. 2.8	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem.	m ³		
		9*0,4*0,4*1,8	m ³	2,59	
				RAZEM	2,59
43 d.1. 2.8	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		(3+16)*0,25*0,8	m ³	3,80	
				RAZEM	3,80
1.2. 9		działka 252			
44 d.1. 2.9	KNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
45 d.1. 2.9	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		10*0,25*0,8	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		Roboty ziemne			
46 d.1. 3	KNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
	tabela humusowania	1438,87/0,15	m ²	9592,47	
				RAZEM	9592,47
47 d.1. 3	KNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i chodników, wykonanie rowów.	m ³		
	tabela robót ziemnych	6122,86	m ³	6122,86	
				RAZEM	6122,86
48 d.1. 3	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
		2670	m ²	2670,00	
				RAZEM	2670,00
49 d.1. 3	KNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m ³		
		poz.46+poz.47+poz.48*0,3	m ³	16516,33	
				RAZEM	16516,33
50 d.1. 3	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km.	m ³		
		Krotność = 4	m ³	16516,33	
		poz.49		RAZEM	16516,33
51 d.1. 3	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²		
		1390*10	m ²	13900,00	
				RAZEM	13900,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1. 3	KNNR 1 0407-01 tabela robót ziemnych	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę. 1910,45	m ³ m ³	 1910,45	
				RAZEM	1910,45
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Jezdnia			
53 d.2. 1	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 1710	m m	 1710,00	
				RAZEM	1710,00
54 d.2. 1	KNNR 2-31 0403-05	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 650	m m	 650,00	
				RAZEM	650,00
55 d.2. 1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.53*0,0825	m ³ m ³	 141,08	
				RAZEM	141,08
56 d.2. 1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów. poz.54*0,078	m ³ m ³	 50,70	
				RAZEM	50,70
57 d.2. 1	KNNR 6 0104-03 jezdnia poszerzenia odsadzki pod krawężnik odsadzki pod opornik	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 5,5*1390,22+6*5,5 41,17*0,6+30*0,6+87,86*0,5+70*0,5 (1390,22+394)*0,3 (1390,22-394)*0,27	m ² m ² m ² m ²	 7679,21 121,63 535,27 268,98	
				RAZEM	8605,09
58 d.2. 1	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniami. poz.57	m ² m ²	 8605,09	
				RAZEM	8605,09
59 d.2. 1	KNNR 6 0113-02 jezdnia poszerzenia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . 5,5*1390,22+6*5,5 41,17*0,6+30*0,6+87,86*0,5+70*0,5	m ² m ² m ²	 7679,21 121,63	
				RAZEM	7800,84
60 d.2. 1	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.59	m ² m ²	 7800,84	
				RAZEM	7800,84
61 d.2. 1	KNNR 6 0110-02	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm poz.59	m ² m ²	 7800,84	
				RAZEM	7800,84
62 d.2. 1	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.59	m ² m ²	 7800,84	
				RAZEM	7800,84
63 d.2. 1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.59	m ² m ²	 7800,84	
				RAZEM	7800,84
64 d.2. 1	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.59	m ² m ²	 7800,84	
				RAZEM	7800,84
65 d.2. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.59	m ²	7800,84	
				RAZEM	7800,84
66 d.2. 1	KNNR 6 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 stabilizowanego mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 0,75 m.	m ²		
		(1390,22-394)*0,75	m ²	747,17	
				RAZEM	747,17
2.2		Chodnik i ścieżka rowerowa			
67 d.2. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie chodników.	m		
		3980	m	3980,00	
				RAZEM	3980,00
68 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
		poz.67*0,0356	m ³	141,69	
				RAZEM	141,69
69 d.2. 2	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	chodnik	3255	m ²	3255,00	
	ścieżka rowe- rowa	2590	m ²	2590,00	
				RAZEM	5845,00
70 d.2. 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²		
	ścieżka rowe- rowa	2590	m ²	2590,00	
				RAZEM	2590,00
71 d.2. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .	m ²		
	chodnik	3255	m ²	3255,00	
				RAZEM	3255,00
72 d.2. 2	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.71	m ²	3255,00	
				RAZEM	3255,00
73 d.2. 2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
		poz.70	m ²	2590,00	
				RAZEM	2590,00
74 d.2. 2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.70	m ²	2590,00	
				RAZEM	2590,00
2.3		Zjazdy publiczne i indywidualne			
75 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
76 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
		poz.75*0,0825	m ³	20,63	
				RAZEM	20,63
77 d.2. 3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1025	m	1025,00	
				RAZEM	1025,00
78 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów.	m ³		
		poz.77*0,078	m ³	79,95	
				RAZEM	79,95
79 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie zjazdów.	m		
		370	m	370,00	
				RAZEM	370,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.79*0,0356	m ³ m ³	 13,17	
				RAZEM	13,17
81 d.2. 3	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm poz.48	m ² m ²	 2670,00	
				RAZEM	2670,00
82 d.2. 3	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. poz.48	m ² m ²	 2670,00	
				RAZEM	2670,00
83 d.2. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. poz.48-340<konstrukcja ścieżki rowerowej>	m ² m ²	 2330,00	
				RAZEM	2330,00
84 d.2. 3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 1280	m ² m ²	 1280,00	
				RAZEM	1280,00
85 d.2. 3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.84	m ² m ²	 1280,00	
				RAZEM	1280,00
86 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.84	m ² m ²	 1280,00	
				RAZEM	1280,00
87 d.2. 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.84	m ² m ²	 1280,00	
				RAZEM	1280,00
88 d.2. 3	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1050	m ² m ²	 1050,00	
				RAZEM	1050,00
2.4		Zatoki autobusowe			
89 d.2. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
90 d.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.89*0,0825	m ³ m ³	 3,30	
				RAZEM	3,30
91 d.2. 4	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 84 zatoka odsadzka pod krawężni- ki poz.89*0,3	m ² m ² m ²	 84,00 12,00	
				RAZEM	96,00
92 d.2. 4	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. poz.91	m ² m ²	 96,00	
				RAZEM	96,00
93 d.2. 4	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm . 84	m ² m ²	 84,00	
				RAZEM	84,00
94 d.2. 4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu C35/45.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.93	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
95 d.2. 4	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej nieregularnej o wysokości 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.93	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
2.5		Odwodnienie			
96 d.2. 5	KNNR 6 0605-01	Przepustyzjazdowe rurowe PEHD - ławy z pospółki o gr 25 cm.	m ³		
	przepusty zja- azdowe	(9+9+9+9+10+12+10+9+9+9+9+9+8+8+9+8+8+8+8+8+8+12+8+8+8)*0,8*0,25	m ³	54,60	
				RAZEM	54,60
97 d.2. 5	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni pod przepust drogowy.	m ²		
	przepust dro- gowy	13,0*1,6	m ²	20,80	
				RAZEM	20,80
98 d.2. 5	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²		
	przepust dro- gowy	13,0*1,6	m ²	20,80	
				RAZEM	20,80
99 d.2. 5	KNNR 6 0605-05	Ścianka czołowa dla przepustu drogowego z betonu C20/25 o wymiarach 3,0x0,3x2,0.	szt		
	przepust dro- gowy	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.2. 5	KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierзовym.	m		
		9+9+9+9+10+12+10+9+9+9+9+9+9+8+8+9+8+8+8+8+8+8+12+8+8+8	m	273,00	
				RAZEM	273,00
101 d.2. 5	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową.	m ²		
		32*3*2	m ²	192,00	
				RAZEM	192,00
2.6		Odtworzenie ogrodzeń			
2.6.		działka 234			
1					
102 d.2. 6.1	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		23	m	23,00	
				RAZEM	23,00
103 d.2. 6.1	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m		
		23-5	m	18,00	
				RAZEM	18,00
104 d.2. 6.1	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki.	m ²		
		(4+1)*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
105 d.2. 6.1	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
2.6.		działka 235			
2					
106 d.2. 6.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
107 d.2. 6.2	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m		
		20-5	m	15,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-25 d.2. 0312-01 6.2	Osadzenie bramy i furtki. (4+1)*2,0	m ² m ²	RAZEM 10,00	15,00 10,00
109	KNNR 6 d.2. 1104-05 6.2	Regulacja wysokościowa kostki na posesji. 20	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00 20,00
2.6. 3		działka 236			
110	KNR 2-02 d.2. 1801-01 6.3	Cokoły ceglane 0,25x0,25 m z fundamentami 0,25x0,8 m z nowych materiałów. 24	m m	 24,00	 24,00
111	KNR 2-02 d.2. 1807-01 6.3	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm z nowych materiałów. 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
112	KNNR 2 d.2. 1604-07 6.3	Osadzenie przęsł. (24-5)*2,0	m ² m ²	RAZEM 38,00	38,00 38,00
113	KNR 2-25 d.2. 0312-01 6.3	Osadzenie bramy i furtki. (4+1)*2,0	m ² m ²	 10,00	 10,00
2.6. 4		działka 237 i 238			
114	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6.4	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 40	m m	 40,00	 40,00
115	KNNR 2 d.2. 1603-03 6.4	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały). 40	m m	 40,00	 40,00
2.6. 5		działka 244			
116	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6.5	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 21	m m	 21,00	 21,00
117	KNR 2-25 d.2. 0312-01 6.5	Osadzenie bramy i furtki. (4+1)*2,0	m ² m ²	RAZEM 10,00	10,00 10,00
118	KNNR 2 d.2. 1604-07 6.5	Osadzenie przęsł. (21-5)*2,0	m ² m ²	RAZEM 32,00	32,00 32,00
119	KNNR 6 d.2. 1104-05 6.5	Regulacja wysokościowa kostki na posesji. 20	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00 20,00
2.6. 6		działka 247/1			
120	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6.6	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 8	m m	 8,00	 8,00
121	KNNR 2 d.2. 1604-07 6.6	Osadzenie przęsł.	m ²	RAZEM	8,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8*2,0	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
2.6.7		działka 250			
122 d.2. 6.7	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
123 d.2. 6.7	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²		
		13*2,0	m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
2.6.8		działka 251			
124 d.2. 6.8	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		2+14	m	16,00	
				RAZEM	16,00
125 d.2. 6.8	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm z nowych materiałów.	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
126 d.2. 6.8	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł i furtki.	m ²		
		(2+14)*2,0	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
127 d.2. 6.8	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
2.6.9		działka 252			
128 d.2. 6.9	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
129 d.2. 6.9	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
3		Roboty wykończeniowe			
130 d.3	KNR 2-25 0101-01 wycena indywidualna	Ustawienie nowych wiat przystankowych.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
131 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie zieleńców.	m ²		
		700	m ²	700,00	
				RAZEM	700,00
132 d.3	KNNR 1 0507-01 tabela humusowania	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		426,26/0,1	m ²	4262,60	
				RAZEM	4262,60
133 d.3	KNNR 1 0507-02 tabela humusowania	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.132	m ²		
			m ²	4262,60	
				RAZEM	4262,60
134 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
135 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
136	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.4.	0702-08				
1	PSOR	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
137	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/16.	szt.		
d.4.	0702-01				
1	PSOR	40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
138	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.4.	0702-05				
1	PSOR	56	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
4.2		Oznakowanie poziome			
139	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie grubowarstwowo.	m ²		
d.4.	0705-02				
2	PSOR	152	m ²	152,00	
				RAZEM	152,00
4.3		BRD			
140	KNNR 6	Balustrady U-11a o rozstawie słupków 2,5 m osadzonych w fundamentach z betonu C12/15.	m		
d.4.	0701-04				
3		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00