

PRZEDMIAR

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	szt.	36,00	
		4+6+3+12+6+5			
				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	szt.	99,00	
		6+13+14+19+16+21+10			
				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	szt.	34,00	
		2+6+6+6+3+6+5			
				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	szt.	19,00	
		1+7+3+4+2+2			
				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	szt.	3,00	
		3			
				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	szt.	1,00	
		1			
				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	szt.	4,00	
		4			
				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

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

PRZEDMIAR

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,00
39	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
d.1. 0302-02					
2.7		14*0,25*1,2	m ³	4,20	
				RAZEM	4,20
1.2.		działka 251			
8					
40	KNR 2-25	Demontaż prześel z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
d.1. 0312-03					
2.8		(3+16)*2,0	m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
41	KNR 2-25	Demontaż furtki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
d.1. 0312-04					
2.8		1*2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
42	KNR 4-04	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem.	m ³		
d.1. 0602-01					
2.8		9*0,4*0,4*1,8	m ³	2,59	
				RAZEM	2,59
43	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
d.1. 0302-02					
2.8		(3+16)*0,25*0,8	m ³	3,80	
				RAZEM	3,80
1.2.		działka 252			
9					
44	KNNR 6	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m		
d.1. 0808-03					
2.9		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
45	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
d.1. 0302-02					
2.9		10*0,25*0,8	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		Roboty ziemne			
46	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0113-01					
3	tabela humusowania	1438,87/0,15	m ²	9 592,47	
				RAZEM	9 592,47
47	KNNR 1	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 samowyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i chodników, wykonanie rowów.	m ³		
d.1. 0202-07					
3	tabela robót ziemnych	6122,86	m ³	6 122,86	
				RAZEM	6 122,86
48	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
d.1. 0101-03					
3		2670	m ²	2 670,00	
				RAZEM	2 670,00
49	KNNR 1	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 samowyladowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m ³		
d.1. 0202-07					
3		poz.46*0,15+poz.47+poz.48*0,3	m ³	8 362,73	
				RAZEM	8 362,73
50	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km.	m ³		
d.1. 0208-02					
3		Krotność = 4			
		poz.49	m ³	8 362,73	
				RAZEM	8 362,73
51	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²		
d.1. 0103-03					
3		1390*10	m ²	13 900,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13 900,00
52	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
d.1.	0407-01				
3	tabela robót ziemnych	1910,45	m ³	1 910,45	
				RAZEM	1 910,45
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Jezdnia			
53	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m		
d.2.	0403-03				
1		1710	m	1 710,00	
				RAZEM	1 710,00
54	KNR 2-31	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0403-05				
1		650	m	650,00	
				RAZEM	650,00
55	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
d.2.	0402-04				
1		poz.53*0,0825	m ³	141,08	
				RAZEM	141,08
56	KNR 2-31	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów.	m ³		
d.2.	0402-04				
1		poz.54*0,078	m ³	50,70	
				RAZEM	50,70
57	KNNR 6	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2.	0104-03				
1	jezdnia	5,5*1390,22+6*5,5	m ²	7 679,21	
	poszerzenia	41,17*0,6+30*0,6+87,86*0,5+70*0,5	m ²	121,63	
	odsadzki pod krawężnik	(1390,22+394)*0,3	m ²	535,27	
	odsadzki pod opornik	(1390,22-394)*0,27	m ²	268,98	
				RAZEM	8 605,09
58	KNNR 6	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarńi.	m ²		
d.2.	0109-03				
1		poz.57	m ²	8 605,09	
				RAZEM	8 605,09
59	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²		
d.2.	0113-02				
1	jezdnia	5,5*1390,22+6*5,5	m ²	7 679,21	
	poszerzenia	41,17*0,6+30*0,6+87,86*0,5+70*0,5	m ²	121,63	
				RAZEM	7 800,84
60	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
d.2.	0202-01				
1		poz.59	m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
61	KNNR 6	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.2.	0110-02				
1		poz.59	m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
62	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.2.	0202-02				
1		poz.59	m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
63	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.2.	0308-02				
1		poz.59	m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
64	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.2.	0202-02				
1		poz.59	m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNNR 6 d.2. 0309-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.59	m ² m ²	 7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
66	KNNR 6 d.2. 0204-05 1	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 stabilizowanego mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 0,75 m. (1390,22-394)*0,75	m ² m ²	 747,17	
				RAZEM	747,17
2.2		Chodnik i ścieżka rowerowa			
67	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie chodników. 3980	m m	 3 980,00	
				RAZEM	3 980,00
68	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.67*0,0356	m ³ m ³	 141,69	
				RAZEM	141,69
69	KNNR 6 d.2. 0104-03 2	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm chodnik 3255 ścieżka rowe- 2590 rowa	m ² m ² m ²	 3 255,00 2 590,00	
				RAZEM	5 845,00
70	KNNR 6 d.2. 0113-02 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanymi mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . ścieżka rowe- 2590 rowa	m ² m ²	 2 590,00	
				RAZEM	2 590,00
71	KNNR 6 d.2. 0113-01 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanymi mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm . chodnik 3255	m ² m ²	 3 255,00	
				RAZEM	3 255,00
72	KNNR 6 d.2. 0502-02 2	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 poz.71	m ² m ²	 3 255,00	
				RAZEM	3 255,00
73	KNR AT-03 d.2. 0202-01 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.70	m ² m ²	 2 590,00	
				RAZEM	2 590,00
74	KNNR 6 d.2. 0309-02 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.70	m ² m ²	 2 590,00	
				RAZEM	2 590,00
2.3		Zjazdy publiczne i indywidualne			
75	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 250	m m	 250,00	
				RAZEM	250,00
76	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.75*0,0825	m ³ m ³	 20,63	
				RAZEM	20,63
77	KNR 2-31 d.2. 0403-05 3	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1025	m m	 1 025,00	
				RAZEM	1 025,00
78	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów. poz.77*0,078	m ³ m ³	 79,95	
				RAZEM	79,95

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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. 370	m m	 370,00	
				RAZEM	370,00
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	 2 670,00	
				RAZEM	2 670,00
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	 2 670,00	
				RAZEM	2 670,00
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	 2 330,00	
				RAZEM	2 330,00
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	 1 280,00	
				RAZEM	1 280,00
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	 1 280,00	
				RAZEM	1 280,00
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	 1 280,00	
				RAZEM	1 280,00
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	 1 280,00	
				RAZEM	1 280,00
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	 1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
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 zatoła odsadzka pod krawęż- niki 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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2. 4	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm .	m ²		
		84	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		
		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 zjazdowe	(9+9+9+9+9+10+12+10+9+9+9+9+9+8+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 drogowy	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 drogowy	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 drogowy	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.2. 5	KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzowym.	m		
		9+9+9+9+9+10+12+10+9+9+9+9+9+9+8+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. 1	działka 234				
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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6. 2		działka 235			
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	
				RAZEM	15,00
108 d.2. 6.2	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki.	m ²		
		(4+1)*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
109 d.2. 6.2	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
2.6. 3		działka 236			
110 d.2. 6.3	KNR 2-02 1801-01	Cokoły ceglane 0,25x0,25 m z fundamentami 0,25x0,8 m z nowych materiałów.	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
111 d.2. 6.3	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm z nowych materiałów.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
112 d.2. 6.3	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²		
		(24-5)*2,0	m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
113 d.2. 6.3	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki.	m ²		
		(4+1)*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
2.6. 4		działka 237 i 238			
114 d.2. 6.4	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
115 d.2. 6.4	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		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
2.6. 5		działka 244			
116 d.2. 6.5	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
117 d.2. 6.5	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki.	m ²		
		(4+1)*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
118 d.2. 6.5	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²		
		(21-5)*2,0	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2. 6.5	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
2.6. 6		działka 247/1			
120 d.2. 6.6	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
121 d.2. 6.6	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²		
		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	KNNR 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 zielenców.	m ²		
		700	m ²	700,00	
				RAZEM	700,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNNR 1 d.3 0507-01 tabela humu- sowania	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 426,26/0,1	m ² m ²	 4 262,60	
				RAZEM	4 262,60
133	KNNR 1 d.3 0507-02 tabela humu- sowania	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.132	m ² m ²	 4 262,60	
				RAZEM	4 262,60
134	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
135	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
136	KNNR 6 d.4. 0702-08 1 PSOR	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
137	KNNR 6 d.4. 0702-01 1 PSOR	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/16. 40	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
138	KNNR 6 d.4. 0702-05 1 PSOR	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 56	szt. szt.	 56,00	
				RAZEM	56,00
4.2		Oznakowanie poziome			
139	KNNR 6 d.4. 0705-02 2 PSOR	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie grubowarstwowo. 152	m ² m ²	 152,00	
				RAZEM	152,00
4.3		BRD			
140	KNNR 6 d.4. 0701-04 3	Balustrady U-11a o rozstawie słupków 2,5 m osadzonych w fundamentach z betonu C12/15. 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00