

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		4+6+3+12+6+5	szt.	36,00	
		inwentaryzacja zieleni			
				RAZEM	36,00
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.	0101-02				
1		6+13+14+19+16+21+10	szt.	99,00	
		inwentaryzacja zieleni			
				RAZEM	99,00
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.	0101-03				
1		2+6+6+6+3+6+5	szt.	34,00	
		inwentaryzacja zieleni			
				RAZEM	34,00
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.	0101-04				
1		1+7+3+4+2+2	szt.	19,00	
		inwentaryzacja zieleni			
				RAZEM	19,00
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.	0101-05				
1		3	szt.	3,00	
		inwentaryzacja zieleni			
				RAZEM	3,00
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1.	0101-07				
1		1	szt.	1,00	
		inwentaryzacja zieleni			
				RAZEM	1,00
9	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm	szt.		
d.1.	0101-07				
1		4	szt.	4,00	
		inwentaryzacja zieleni			
				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				
1		Krotność = 3			
		poz.10	mp	41,20	
				RAZEM	41,20

PRZEDMIAR

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

PRZEDMIAR

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

PRZEDMIAR

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13 900,00
52	KNNR 1 d.1. 0407-01 3	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę. tabela robót ziemnych 1910,45	m ³ m ³	1 910,45	
				RAZEM	1 910,45
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Jezdnia			
53	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 1710	m m	1 710,00	
				RAZEM	1 710,00
54	KNR 2-31 d.2. 0403-05 1	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 650	m m	650,00	
				RAZEM	650,00
55	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.53*0,0825	m ³ m ³	141,08	
				RAZEM	141,08
56	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	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	KNNR 6 d.2. 0104-03 1	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm jezdnia poszerzenia odsadzki pod krawężnik odsadzki pod opornik	m ² m ² m ² m ²	7 679,21 121,63 535,27 268,98	
				RAZEM	8 605,09
58	KNNR 6 d.2. 0109-03 1	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. poz.57	m ² m ²	8 605,09	
				RAZEM	8 605,09
59	KNNR 6 d.2. 0113-02 1	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . jezdnia poszerzenia	m ² m ² m ²	7 679,21 121,63	
				RAZEM	7 800,84
60	KNR AT-03 d.2. 0202-01 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.59	m ² m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
61	KNNR 6 d.2. 0110-02 1	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm poz.59	m ² m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
62	KNR AT-03 d.2. 0202-02 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.59	m ² m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
63	KNNR 6 d.2. 0308-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.59	m ² m ²	7 800,84	
				RAZEM	7 800,84
64	KNR AT-03 d.2. 0202-02 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.59	m ² 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 chodnik ścieżka rowe- rowa	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 3255 2590	m ² m ² m ²	 3 255,00 2 590,00	
				RAZEM	5 845,00
70	KNNR 6 d.2. 0113-02 2 ścieżka rowe- rowa	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanymi mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . 2590	m ² m ²	 2 590,00	
				RAZEM	2 590,00
71	KNNR 6 d.2. 0113-01 2 chodnik	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanymi mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm . 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	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	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	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.79*0,0356	m ³ m ³	 13,17	
				RAZEM	13,17
81	KNNR 6 d.2. 0104-03 3	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm poz.48	m ² m ²	 2 670,00	
				RAZEM	2 670,00
82	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. poz.48	m ² m ²	 2 670,00	
				RAZEM	2 670,00
83	KNNR 6 d.2. 0113-02 3	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	KNR AT-03 d.2. 0202-01 3	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	KNNR 6 d.2. 0308-02 3	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	KNR AT-03 d.2. 0202-02 3	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	KNNR 6 d.2. 0309-02 3	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	KNNR 6 d.2. 0502-03 3	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	KNR 2-31 d.2. 0403-03 4	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	KNR 2-31 d.2. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.89*0,0825	m ³ m ³	 3,30	
				RAZEM	3,30
91	KNNR 6 d.2. 0104-03 4	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm zatoka odsadzka pod krawężniki 84 poz.89*0,3	m ² m ² m ²	 84,00 12,00	
				RAZEM	96,00
92	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. poz.91	m ² m ²	 96,00	
				RAZEM	96,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNNR 6 d.2. 0113-03 4	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	KNNR 6 d.2. 0109-03 4	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu C35/45. poz.93	m ² m ²	 84,00	
				RAZEM	84,00
95	KNNR 6 d.2. 0302-05 4	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej nieregularnej o wysokości 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.93	m ² m ²	 84,00	
				RAZEM	84,00
2.5		Odwodnienie			
96	KNNR 6 d.2. 0605-01 5	Przepusty zjazdowe rurowe PEHD - ławy z pospółki o gr 25 cm. przepusty zjazdowe (9+9+9+9+9+10+12+10+9+9+9+9+9+9+8+8+8+9+8+8+8+8+8+8+8+8+12+8+8+8)*0,8*0,25	m ³ m ³	 54,60	
				RAZEM	54,60
97	KNNR 6 d.2. 0109-03 5	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. 13,0*1,6 przepust drogowy	m ² m ²	 20,80	
				RAZEM	20,80
98	KNNR 6 d.2. 0113-02 5	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . przepust drogowy 13,0*1,6	m ² m ²	 20,80	
				RAZEM	20,80
99	KNNR 6 d.2. 0605-05 5	Ścianka czołowa dla przepustu drogowego z betonu C20/25 o wymiarach 3,0x0,3x2,0. przepust drogowy 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
100	KNNR 6 d.2. 0605-06 5	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzym. 9+9+9+9+9+10+12+10+9+9+9+9+9+9+9+8+8+9+8+8+8+8+8+8+8+8+12+8+8+8	m m	 273,00	
				RAZEM	273,00
101	KNR-W 2-01 d.2. 0512-04 5	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową. 32*3*2	m ² m ²	 192,00	
				RAZEM	192,00
2.6		Odtworzenie ogrodzeń			
2.6.1		działka 234			
102	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6.1	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 23	m m	 23,00	
				RAZEM	23,00
103	KNNR 2 d.2. 1603-03 6.1	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały). 23-5	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
104	KNR 2-25 d.2. 0312-01 6.1	Osadzenie bramy i furtki. (4+1)*2,0	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
105	KNNR 6 d.2. 1104-05 6.1	Regulacja wysokościowa kostki na posesji. 20	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6. 2		działka 235			
106	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6.2	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
107	KNNR 2 d.2. 1603-03 6.2	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały). 20-5	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
108	KNR 2-25 d.2. 0312-01 6.2	Osadzenie bramy i furtki. (4+1)*2,0	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
109	KNNR 6 d.2. 1104-05 6.2	Regulacja wysokościowa kostki na posesji. 20	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	8,00
112	KNNR 2 d.2. 1604-07 6.3	Osadzenie przęsł. (24-5)*2,0	m ² m ²	 38,00	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	21,00
117	KNR 2-25 d.2. 0312-01 6.5	Osadzenie bramy i furtki. (4+1)*2,0	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
118	KNNR 2 d.2. 1604-07 6.5	Osadzenie przęsł. (21-5)*2,0	m ² m ²	 32,00	
				RAZEM	32,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNNR 6 d.2. 1104-05 6.5	Regulacja wysokościowa kostki na posesji. 20	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	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	
				RAZEM	8,00
121	KNNR 2 d.2. 1604-07 6.6	Osadzenie przęseł. 8*2,0	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
2.6. 7		działka 250			
122	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6.7	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 13	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
123	KNNR 2 d.2. 1604-07 6.7	Osadzenie przęseł. 13*2,0	m ² m ²	 26,00	
				RAZEM	26,00
2.6. 8		działka 251			
124	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6.8	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 2+14	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
125	KNR 2-02 d.2. 1807-01 6.8	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm z nowych materiałów. 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
126	KNNR 2 d.2. 1604-07 6.8	Osadzenie przęseł i furtki. (2+14)*2,0	m ² m ²	 32,00	
				RAZEM	32,00
127	KNNR 6 d.2. 1104-05 6.8	Regulacja wysokościowa kostki na posesji. 15	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
2.6. 9		działka 252			
128	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6.9	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
129	KNNR 2 d.2. 1603-03 6.9	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały). 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
3		Roboty wykończeniowe			
130	KNR 2-25 d.3 0101-01 wycena indywidualna	Ustawienie nowych wiat przystankowych. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
131	KNNR 1 d.3 0503-05	Plantowanie zieleńców. 700	m ² 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 m ² 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 chlorokauczkową - 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