
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 431883W (ul. Krańcowej) na odcinku od skrzyżowania z ul. Graniczną do ul. Słonecznej (ze skrzyżowaniem) w msc. Lipinki w Gminie Wołomin i Dobczyn w Gminie Klembów

ADRES INWESTYCJI : DG nr 431817W (ul. Graniczna) na odcinku gminy Klembów

INWESTOR : Burmistrz Wołomina

ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4

BRANŻA : BRANŻA DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Mikołajuk (BRANŻA DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2025 r.

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	WACETOB wyd.I 1997

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	51
1.1		Roboty przygotowawcze	1	23
1.2		Rozebranie ogrodzeń	24	46
1.2.1		działka 177/6	24	25
1.2.2		działka 612, 613/8, 613/1	26	28
1.2.3		działka 188/9	29	30
1.2.4		działka 199	31	33
1.2.5		działka 643/1	34	36
1.2.6		działka 1255	37	39
1.2.7		działka 1259	40	42
1.2.8		działka 652/7	43	46
1.3		Roboty ziemne	47	51
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg	52	108
2.1		Jezdnia i zjazdy bitumiczne	52	66
2.2		Chodniki	67	71
2.3		Zjazdy	72	79
2.4		Odtworzenie ogrodzeń	80	103
2.4.1		działka 177/6	80	81
2.4.2		działka 612, 613/8, 613/1	82	84
2.4.3		działka 188/9	85	86
2.4.4		działka 199	87	89
2.4.5		działka 643/1	90	92
2.4.6		działka 1255	93	95
2.4.7		działka 1259	96	99
2.4.8		działka 652/7	100	103
2.5		Roboty wykończeniowe	104	108
3	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych	109	111
3.1		Oznakowanie pionowe	109	110
3.2		Oznakowanie poziome	111	111

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			
d.1.	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
1	od km 0+109,26 do km 0+824,20	0,8242-0,10926	km	0,71	
				RAZEM	0,71
d.1.	2 KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.	ha		
1		300*4/10000	ha	0,12	
				RAZEM	0,12
d.1.	3 KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
1	inwentaryzacja zieleni	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.	4 KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
1	inwentaryzacja zieleni	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.	5 KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
1	tereny leśne	10	szt.	10,00	
	wycinka tereny prywatne	20	szt.	20,00	
				RAZEM	30,00
d.1.	6 KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
1	inwentaryzacja zieleni	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.	7 KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
1	inwentaryzacja zieleni	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.	8 KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
1		poz.3*PoleKołaD(0,1)*1	mp	0,02	
		poz.4*PoleKołaD(0,3)*3	mp	0,42	
		poz.5*PoleKołaD(0,4)*4	mp	15,07	
		poz.6*PoleKołaD(0,6)*6	mp	1,70	
		poz.7*PoleKołaD(0,7)*7	mp	2,69	
				RAZEM	19,90
d.1.	9 KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
1		poz.8*0,5	mp	9,95	
				RAZEM	9,95
d.1.	10 KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km do 5 km	mp		
1		Krotność = 3	mp	19,90	
		poz.8			
				RAZEM	19,90
d.1.	11 KNNR 1 0110-01	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
1		poz.9	mp	9,95	
				RAZEM	9,95
d.1.	12 KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km.	mp		
1		Krotność = 3	mp	9,95	
		poz.11			
				RAZEM	9,95
d.1.	13 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm.	m		
1		37	m	37,00	
				RAZEM	37,00
d.1.	14 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
1					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
15 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.13*0,065	m ³	2,41	
				RAZEM	2,41
16 d.1. 1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
17 d.1. 1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
18 d.1. 1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z przekazaniem właścicielom.	m ²		
		8+15<kratka rzymska>	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
19 d.1. 1	KNR AT-03 0104-02/03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
	skrzyżowanie z ul. Słoneczną	144	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
20 d.1. 1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		poz.19	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
21 d.1. 1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m ³		
	krawężnik	poz.14*0,15*0,3	m ³	0,45	
	ława	poz.15	m ³	2,41	
	obrzeża	poz.16*0,08*0,3	m ³	0,24	
	płytki chodnikowe	poz.17*0,07	m ³	2,10	
	podbudowa z betonu	poz.20*0,1	m ³	14,40	
	cokoły betonowe	poz.25+poz.28+poz.30+poz.33+poz.36+poz.39+poz.42+poz.45+poz.46	m ³	54,91	
				RAZEM	74,51
22 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.21	m ³	74,51	
				RAZEM	74,51
23 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4	m ³		
	naw. bitumiczna	poz.21	m ³	74,51	
		poz.19*0,08	m ³	11,52	
				RAZEM	86,03
1.2		Rozebranie ogrodzeń			
1.2.1		działka 177/6			
24 d.1. 2.1	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami.	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
25 d.1. 2.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń wraz z cokołem.	m ³		
		11*0,25*1,0	m ³	2,75	
				RAZEM	2,75
1.2.2		działka 612, 613/8, 613/1			
26 d.1. 2.2	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		5*2,0*2+1*2,0	m ²	22,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,00
27 d.1. 2.2	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami.	m		
		27*5-1	m	21,00	
				RAZEM	21,00
28 d.1. 2.2	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń wraz z cokołem.	m ³		
		27*0,25*1,2	m ³	8,10	
				RAZEM	8,10
1.2. 3		działka 188/9			
29 d.1. 2.3	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęsła z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		12*2,0	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
30 d.1. 2.3	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń wraz z cokołem.	m ³		
		(8+5)*0,25*1,2	m ³	3,90	
				RAZEM	3,90
1.2. 4		działka 199			
31 d.1. 2.4	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		5*2,0*2+1*2,0	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
32 d.1. 2.4	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami.	m		
		44*5-1	m	38,00	
				RAZEM	38,00
33 d.1. 2.4	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń wraz z cokołem.	m ³		
		44*0,25*1,2	m ³	13,20	
				RAZEM	13,20
1.2. 5		działka 643/1			
34 d.1. 2.5	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		4*2,0*2+1*2,0	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
35 d.1. 2.5	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami.	m		
		17*4-1	m	12,00	
				RAZEM	12,00
36 d.1. 2.5	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		17*0,25*1,0	m ³	4,25	
				RAZEM	4,25
1.2. 6		działka 1255			
37 d.1. 2.6	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęsła z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		2*2,0	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.1. 2.6	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		4*2,0*2+1*2,0	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
39 d.1. 2.6	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem i fundamentem.	m ³		
		(1,0+0,5+1,2)*2,0*0,4+(12)*0,4*1,0	m ³	6,96	
				RAZEM	6,96

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 7		działka 1259			
40 d.1. 2.7	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej.	m ²		
		4,5*2,0*2+(4,0+1,0)*2,0	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
41 d.1. 2.7	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami.	m		
		(15-4,5)+(16-4-1)	m	21,50	
				RAZEM	21,50
42 d.1. 2.7	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		(15+16)*0,25*1,0	m ³	7,75	
				RAZEM	7,75
1.2. 8		działka 652/7			
43 d.1. 2.8	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		(5,0+1,0)*2,0	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
44 d.1. 2.8	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł z ponownym wykorzystaniem.	m ²		
		(16-5-1)*2,0	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
45 d.1. 2.8	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków i cokołów murowanych z cegły klinkierowej.	m ³		
		5*0,4*0,4*2,0+(16-5-1-5*0,4)*0,4	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
46 d.1. 2.8	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³		
		16*0,25*0,8	m ³	3,20	
				RAZEM	3,20
1.3		Roboty ziemne			
47 d.1. 3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na pogłębieniu zjazdów. Krotność = 1,25 1178-43 442 308-102-122	m ² m ² m ²	1 135,00 442,00 84,00	
		zajzdy indywidualne zajzdy publiczne z kostki zajzdy publiczne z betonu asfaltowego			
				RAZEM	1 661,00
48 d.1. 3	KNNR 1 0202-07	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 samowyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, chodników oraz wykonanie rowów drogowych.	m ³ m ³	3 232,88	
		tabela robót ziemnych 3619,86-386,98			
				RAZEM	3 232,88
49 d.1. 3	KNNR 1 0202-07	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 samowyladowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m ³ m ³	415,25	
		poz.47*0,25			
				RAZEM	415,25
50 d.1. 3	KNNR 1 0208-02	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. Krotność = 4 poz.47+poz.49	m ³ m ³	2 076,25	
				RAZEM	2 076,25
51 d.1. 3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³ m ³	29,45	
		tabela robót ziemnych 47,23-17,78			
				RAZEM	29,45
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Jezdnia i zjazdy bitumiczne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 1700-245	m m	 1 455,00	
				RAZEM	1 455,00
53 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki ze ściekiem przykrawężnikowym betonowa z oporem z betonu C12/15. ściek 3 rzędy (poz.52-92<skrzyżowanie wyniesione>-23<azy/>)*0,1634	m³ m³	 218,96	
				RAZEM	218,96
54 d.2. 1	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. jezdnia 4644-615 zjazdu 84 odsadzki pod krawężnik poz.52*0,3	m² m² m² m²	 4 029,00 84,00 436,50	
				RAZEM	4 549,50
55 d.2. 1	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.54	m² m²	 4 549,50	
				RAZEM	4 549,50
56 d.2. 1	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . (4644+84-615)-poz.52*0,3 nawierzchnia pomniejszo- na o ściek przykrawężni- kowy	m² m²	 3 676,50	
				RAZEM	3 676,50
57 d.2. 1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zim- no podbudowy tłuczniowej I; zużycie emulsji 0,8 kg/m² poz.56	m² m²	 3 676,50	
				RAZEM	3 676,50
58 d.2. 1	KNNR 6 0110-02	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm poz.56	m² m²	 3 676,50	
				RAZEM	3 676,50
59 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zim- no podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m² poz.56	m² m²	 3 676,50	
				RAZEM	3 676,50
60 d.2. 1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.56	m² m²	 3 676,50	
				RAZEM	3 676,50
61 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zim- nowarstwy wiążące; zużycie emulsji 0,5 kg/m² poz.56	m² m²	 3 676,50	
				RAZEM	3 676,50
62 d.2. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.56	m² m²	 3 676,50	
				RAZEM	3 676,50
63 d.2. 1	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej beto- nowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - 2 rzędy. ściek przykrawężnikowy 2 rzędy poz.52*0,2	m² m²	 291,00	
				RAZEM	291,00
64 d.2. 1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej beto- nowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - 1 rząd. ściek przykrawężnikowy 1 rząd poz.52*0,1	m² m²	 145,50	
				RAZEM	145,50
65 d.2. 1	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . 50	m² m²	 50,00	
				RAZEM	50,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2. 1	KNNR 6 0113-05	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanymi 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm .	m ²		
		567-83	m ²	484,00	
				RAZEM	484,00
2.2		Chodniki			
67 d.2. 2	KNNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na obramowaniu zjazdów i chodników.	m		
	chodnik i zjazdy	1500-130	m	1 370,00	
				RAZEM	1 370,00
68 d.2. 2	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
		poz.67*0,0356	m ³	48,77	
				RAZEM	48,77
69 d.2. 2	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	chodniki	1823-210	m ²	1 613,00	
				RAZEM	1 613,00
70 d.2. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanymi 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .	m ²		
		poz.69	m ²	1 613,00	
				RAZEM	1 613,00
71 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 z uwzględnieniem płytek z wypustkami na przejściach dla pieszych - nowa kostka.	m ²		
		poz.69	m ²	1 613,00	
				RAZEM	1 613,00
2.3		Zjazdy			
72 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.	m ²		
	zajzdy indywidualne	1178-43	m ²	1 135,00	
	zajzdy publiczne z kostki	442	m ²	442,00	
				RAZEM	1 577,00
73 d.2. 3	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.72	m ²	1 577,00	
				RAZEM	1 577,00
74 d.2. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²		
		poz.72	m ²	1 577,00	
				RAZEM	1 577,00
75 d.2. 3	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.72	m ²	1 577,00	
				RAZEM	1 577,00
76 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.	m ²		
		(10+10+10+9+10+10+11+11+11+11+10+25)*0,7	m ²	96,60	
				RAZEM	96,60
77 d.2. 3	KNNR 6 0113-02	Przepusty rurowe PEHD - ławy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie C90/3 o gr 20 cm.	m ²		
		(10+10+10+9+10+10+11+11+11+11+10+25)*1,0	m ²	138,00	
				RAZEM	138,00
78 d.2. 3	KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzym.	m		
		10+10+10+9+10+10+11+11+11+11+10+25	m	138,00	
				RAZEM	138,00
79 d.2. 3	KNNR-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		
		12*3*2	m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
2.4		Odtworzenie ogrodzeń			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4. 1		działka 177/6			
80 d.2. 4.1	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
81 d.2. 4.1	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). 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
2.4. 2		działka 612, 613/8, 613/1			
82 d.2. 4.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 18	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
83 d.2. 4.2	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki. 5*2,0	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
84 d.2. 4.2	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). 18-5	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
2.4. 3		działka 188/9			
85 d.2. 4.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
86 d.2. 4.3	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). 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
2.4. 4		działka 199			
87 d.2. 4.4	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 38	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
88 d.2. 4.4	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki. (5+1)*2,0	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
89 d.2. 4.4	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). 38-6	m m	 32,00	
				RAZEM	32,00
2.4. 5		działka 643/1			
90 d.2. 4.5	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
91 d.2. 4.5	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki. 5*2,0+1,0*2,0	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
92 d.2. 4.5	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). 15-5	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4. 6		działka 1255			
93 d.2. 4.6	KNR 2-02 1801-02	Fundament 0,2x0,8 m.	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
94 d.2. 4.6	KNR 2-02 1806-01	Ogrodzenia murowane wysokości 2,4 m i grubości ściany 0,4 m z cegły z okładzinami z paiskowca.	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
95 d.2. 4.6	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki.	m ²		
		4*2,0+1,0*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
2.4. 7		działka 1259			
96 d.2. 4.7	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
		11+9	m	20,00	
				RAZEM	20,00
97 d.2. 4.7	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki.	m ²		
		4*2,0+(4+1)*2,0	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
98 d.2. 4.7	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		
		(11-4)+(9-5)	m	11,00	
				RAZEM	11,00
99 d.2. 4.7	KNR 2-25 0205-02	Przebudowa wiaty stalowej wraz z korektą połaci dachowej.	m ²		
		7*3	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
2.4. 8		działka 652/7			
100 d.2. 4.8	KNR 2-02 1801-01	Cokoły ceglane 0,25x0,25 m z fundamentami 0,25x0,8 m	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
101 d.2. 4.8	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane (klinkierowe) 51x51 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
102 d.2. 4.8	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy i furtki.	m ²		
		4*2,0+1,0*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
103 d.2. 4.8	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsła.	m ²		
		12-5	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
2.5		Roboty wykończeniowe			
104 d.2. 5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie zieleńców.	m ²		
		141,77/0,1+30-172	m ²	1 275,70	
				RAZEM	1 275,70
105 d.2. 5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zieleńców i skarp rowów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		poz.104	m ²	1 275,70	
				RAZEM	1 275,70
106 d.2. 5	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.104	m ²	1 275,70	
				RAZEM	1 275,70
107 d.2. 5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		(37-6)+3	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
108 d.2. 5	KNR-W 2-18 0516-01 wycena indywidualna	Przestawienie ist. szamba na działce prywatnej - rozbiórka i wykonanie z nowych kręgów betonowych.	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
3.1		Oznakowanie pionowe			
109 d.3. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/16.	szt.		
	PSOR	22-13	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
110 d.3. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	PSOR	33-9	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
3.2		Oznakowanie poziome			
111 d.3. 2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie grubowarstwowo.	m ²		
	PSOR	11-5	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00