
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej ul. Wieniawskiego na odcinku od skrzyżowania z ul. Stacyjną do skrzyżowania z ul. Odrodzenia w Chełmie Śląskim.
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr: 1029/644, 1970/574, 2179/578, 1972/577, 1974/577, 2181/578, 1976/577, 647, 1954/643, 1956/643, 1962/635, 1978/644, 2258/635, 2259/635, 1980/644, 1982/644, 1288/634, 1415/644; Jed.ewid.:241405_2, Chełm Śląski; Obręb ewid.: Nr 0001, Chełm Śląski
INWESTOR : Wójt Gminy Chełm Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 2; 41-403 Chełm Śląski
BRANŻA : Inżynierijno-drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Krzysztof Michalik
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

Poziom cen : 3 kw. 2016r. poziom średni Sekocenbud

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 694 937,71 zł

Słownie: sześćset dziewięćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset trzydzieści siedem i 71/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	<długość trasy w km> 0,458	km	0,458	
				RAZEM	0,458
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm.	m ²		
d.1	0803-03	<jezdnia główna>3,5*(45,74+124,91+211,39)	m ²	1 337,140	
	0803-04	<wlot + wylot> 29,58+28,39	m ²	57,970	
		<jezdnia szer. 5,0> 5,0*(38,6+30,97)	m ²	347,850	
				RAZEM	1 742,960
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie istniejących nawierzchni zjazdów prywatnych z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm.	m ²		
d.1	0803-03	<zjazdy> 28,45	m ²	28,450	
	0803-04				
				RAZEM	28,450
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km	m ³		
d.1	1103-04	<gruz z rozbiórki istniejącej nawierzchni jezdni> poz.2*0,05	m ³	87,148	
	1103-05	<gruz z rozbiórki istniejącej nawierzchni zjazdów> poz.3*0,08	m ³	2,276	
				RAZEM	89,424
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	<drzewo nr 1>1	szt.	1,000	
		<drzewo nr 2>1	szt.	1,000	
		<drzewo nr 3>1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 30 km	m ³		
d.1	0110-01	<drzewo nr 1>1<szt>*0,20<m3/szt>	m ³	0,200	
	0110-04	<drzewo nr 2>1<szt>*0,20<m3/szt>	m ³	0,200	
		<drzewo nr 3>1<szt>*0,20<m3/szt>	m ³	0,200	
				RAZEM	0,600
7	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 30 km	mp		
d.1	0110-03	<drzewo nr 1>1<szt>*0,17<m3/szt>	mp	0,170	
	0110-05	<drzewo nr 2>1<szt>*0,17<m3/szt>	mp	0,170	
		<drzewo nr 3>1<szt>*0,17<m3/szt>	mp	0,170	
				RAZEM	0,510
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	<drzewo nr 1>1	szt.	1,000	
		<drzewo nr 2>1	szt.	1,000	
		<drzewo nr 3>1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 30 km	mp		
d.1	0110-02	<drzewo nr 1>1<szt>*0,07<m3/szt>	mp	0,070	
	0110-05	<drzewo nr 2>1<szt>*0,07<m3/szt>	mp	0,070	
		<drzewo nr 3>1<szt>*0,07<m3/szt>	mp	0,070	
				RAZEM	0,210
10	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02	<drzewo nr 1>1<szt>*12<m2/szt>	m ²	12,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<drzewo nr 2>1<szt>*12<m2/szt>	m ²	12,000	
		<drzewo nr 3>1<szt>*12<m2/szt>	m ²	12,000	
				RAZEM	36,000
2		Konstrukcja Jezdni			
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-01	w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm			
	0101-02	<koryto pod jezdnię zasadniczą>457,85*(3,50)+98,02<łuki zjazdowe>	m ²	1 700,495	
		<koryto pod mijankę nr 1> (5,00-3,50)<szer>*25,00<dł>+2*1/2*3,25*	m ²	42,375	
		(5,00-3,50)<2 skosy>	m ²		
		<koryto pod mijankę nr 2>(5,00-3,50)<szer>*35,00<dł>+1/2*5,03*	m ²	56,273	
		(5,00-3,50)<skos>			
				RAZEM	1 799,143
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku	m ³		
d.2	1103-04	i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 30 km			
	1103-05	poz.11*0,27	m ³	485,769	
				RAZEM	485,769
13	KNR 2-31	Podbudowa pomocnicza: KŁSM 0-31.5mm. o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-05	niu 20 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane me-			
	0114-06	chanicznie.			
	analogia	<podbudowa pod jezdnię zasadniczą>457,85*(3,50)+98,02<łuki zjaz-	m ²	1 700,495	
		dowe>			
		<podbudowa pod mijankę nr 1> (5,00-3,50)<szer>*25,00<dł>+2*1/2*	m ²	42,375	
		3,25*(5,00-3,50)<2 skosy>	m ²		
		<podbudowa pod mijankę nr 2>(5,00-3,50)<szer>*35,00<dł>+1/2*	m ²	56,273	
		5,03*(5,00-3,50)<skos>			
				RAZEM	1 799,143
14	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza: AC/16/P 50/70 o grubości 7 cm	m ²		
d.2	0313-03				
	0313-04	poz.13	m ²	1 799,143	
	analogia				
				RAZEM	1 799,143
15	KNR 2-31	Warstwa ścieralna: AC/11/S 50/70 o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0314-03				
	0314-04	poz.13	m ²	1 799,143	
	analogia				
				RAZEM	1 799,143
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.2	0401-03	<krawężniki +12cm na łukach wjazdowych> 8,76+7,62+8,02+7,66	m	32,060	
		<krawężniki -1cm wzdłuż jezdni 1 str>11,05+21,14+45,80+28,63+	m	403,040	
		29,65+32,46+194,04+40,27			
		<krawężniki -1cm wzdłuż jezdni 2 str>58,60+10,63+115,90+3,35+	m	434,220	
		245,74			
				RAZEM	869,320
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	poz.16*((0,3*0,3/4*3))	m ³	58,679	
				RAZEM	58,679
18	KNR 2-31	Krawężniki granitowe o wymiarach 15x30 cm.	m		
d.2	0403-03	poz.16	m	869,320	
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	869,320
3		Konstrukcja Pobocza			
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-01	w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm			
	analogia	z uwagi na głębokość 10 cm zastosowano współczynnik norm 0,5			
		<pobocze 1 szer. 0,75m> 14,64+16,42+12,13+22,78+22,04+27,82+	m ²	317,790	
		18,52+1,10+7,51+12,48+33,81+37,96+22,95+31,77+35,86			
		<pobocze 2 szer. 1,00m> 48,49+44,95+30,80+50,82+45,72+17,72+	m ²	448,010	
		14,64+25,79+42,75+36,70+12,06+11,49+66,08			
				RAZEM	765,800
20	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 30 km	m ³		
d.3	01 0109-05	(grunt kat. I-II)			
	0109-08	poz.19*0,10	m ³	76,580	
				RAZEM	76,580
21	KNR 2-31	Pobocze z kruszywa łamanego KŁSM 0/16.0mm - warstwa górna o	m ²		
d.3	0114-07 z.	grubości po zagęszczeniu 10 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łama-			
	o.2.13.	ne stabilizowane mechanicznie.			
	9902-01	poz.19	m ²	765,800	
	0114-08				
	analogia				
				RAZEM	765,800
4		Ogrodzenia.			
22	KNR 13-12	Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia wzdłuż działki nr 2179/578 z	m ²		
d.4	1601-02	prefabrykowanych elementów betonowych. Zgodnie z Kartą Inwentary-			
	analogia	zacyjną z uwagi na konieczność zdemontowania istniejącego ogrodze-			
		nia dla Robocizny zastosowano współczynnik normy 1,5. Materiał za-			
		sadniczy z odzysku.	m ²	72,000	
		40<długość ogrodzenia>*1,8<wysokość ogrodzenia>			
				RAZEM	72,000
23	KNR 13-12	Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia na działce nr 1956/643 z pre-	m ²		
d.4	1601-02	fabrykowanych elementów betonowych i wypełnieniem sztachetami			
	analogia	drewnianymi. Zgodnie z Kartą Inwentaryzacyjną z uwagi na koniecz-			
		ność zdemontowania istniejącego ogrodzenia dla Robocizny zastoso-			
		wano współczynnik norm 1,5. Materiał zasadniczy z odzysku.	m ²	12,600	
		7<długość ogrodzenia>*1,8<wysokość ogrodzenia>			
				RAZEM	12,600
24	KNR 2-02	Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia na działce nr 1962/635 z siat-	m		
d.4	1802-01	ki na słupkach drewnianych. Zgodnie z Kartą Inwentaryzacyjną z uwa-			
	analogia	gi na konieczność zdemontowania istniejącego ogrodzenia zastosowa-			
		no współczynnik norm 1,5. Materiał zasadniczy z odzysku.	m	9,100	
		7<długość ogrodzenia>*1,30<wysokość ogrodzenia>			
				RAZEM	9,100
5		Zjazd prywatny km 0+021.38m (Z1)			
25	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.5	0101-01	w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm			
	0101-02	8,95	m ²	8,950	
				RAZEM	8,950
26	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu	m ³		
d.5	1103-04	i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 30 km			
	1103-05	poz.25*0,33	m ³	2,954	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,954
27	d.5 kalk. własna	Utylizacja. poz.26	m ³ m ³	 2,954	
				RAZEM	2,954
28	KNR 2-31 d.5 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.25	m ² m ²	 8,950	
				RAZEM	8,950
29	KNR 2-31 d.5 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie. poz.25	m ² m ²	 8,950	
				RAZEM	8,950
30	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.25	m ² m ²	 8,950	
				RAZEM	8,950
31	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 8,04	m m	 8,040	
				RAZEM	8,040
32	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.31*((0,3*0,3/4*3))	m ³ m ³	 0,543	
				RAZEM	0,543
33	KNR 2-31 d.5 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm. poz.31	m m	 8,040	
				RAZEM	8,040
34	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,08+0,59 1,05+0,48	m m m	 1,670 1,530	
				RAZEM	3,200
6		Zjazd prywatny km 0+049.63m (Z2)			
35	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 5,03	m ² m ²	 5,030	
				RAZEM	5,030
36	KNR 4-04 d.6 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 30 km poz.35*0,33	m ³ m ³	 1,660	
				RAZEM	1,660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	d.6 kalk. własna	Utylizacja. poz.36	m ³ m ³	 1,660	
				RAZEM	1,660
38	KNR 2-31 d.6 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.35	m ² m ²	 5,030	
				RAZEM	5,030
39	KNR 2-31 d.6 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie. poz.35	m ² m ²	 5,030	
				RAZEM	5,030
40	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.35	m ² m ²	 5,030	
				RAZEM	5,030
41	KNR 2-31 d.6 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6,28	m m	 6,280	
				RAZEM	6,280
42	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.41*((0,3*0,3/4*3))	m ³ m ³	 0,424	
				RAZEM	0,424
43	KNR 2-31 d.6 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm. poz.41	m m	 6,280	
				RAZEM	6,280
44	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,07+0,19 1,06+0,18	m m m	 1,260 1,240	
				RAZEM	2,500
7		Zjazd prywatny km 0+066.51m (Z3)			
45	KNR 2-31 d.7 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 7,87	m ² m ²	 7,870	
				RAZEM	7,870
46	KNR 4-04 d.7 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorke przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 30 km poz.45*0,33	m ³ m ³	 2,597	
				RAZEM	2,597
47	d.7 kalk. własna	Utylizacja.	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46	m ³	2,597	
				RAZEM	2,597
48	KNR 2-31 d.7 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.45	m ²	7,870	
				RAZEM	7,870
49	KNR 2-31 d.7 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie.	m ²		
		poz.45	m ²	7,870	
				RAZEM	7,870
50	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.45	m ²	7,870	
				RAZEM	7,870
51	KNR 2-31 d.7 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		8,15	m	8,150	
				RAZEM	8,150
52	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.51*((0,3*0,3/4*3))	m ³	0,550	
				RAZEM	0,550
53	KNR 2-31 d.7 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm.	m		
		poz.51	m	8,150	
				RAZEM	8,150
54	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1,41+0,30	m	1,710	
		1,37+0,30	m	1,670	
				RAZEM	3,380
8		Zjazd prywatny km 0+084.39m (Z4)			
55	KNR 2-31 d.8 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²		
		6,44	m ²	6,440	
				RAZEM	6,440
56	KNR 4-04 d.8 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km	m ³		
		poz.55*0,33	m ³	2,125	
				RAZEM	2,125
57	d.8 kalk. włas- na	Utylizacja.	m ³		
		poz.56	m ³	2,125	
				RAZEM	2,125

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-31 d.8 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.55	m ² m ²	 6,440	
				RAZEM	6,440
59	KNR 2-31 d.8 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie. poz.55	m ² m ²	 6,440	
				RAZEM	6,440
60	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.55	m ² m ²	 6,440	
				RAZEM	6,440
61	KNR 2-31 d.8 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6,41	m m	 6,410	
				RAZEM	6,410
62	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.61*((0,3*0,3/4*3))	m ³ m ³	 0,433	
				RAZEM	0,433
63	KNR 2-31 d.8 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm. poz.61	m m	 6,410	
				RAZEM	6,410
64	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,38+0,32 1,42+0,22	m m m	 1,700 1,640	
				RAZEM	3,340
9		Zjazd prywatny km 0+101,77m (Z5)			
65	KNR 2-31 d.9 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 4,52	m ² m ²	 4,520	
				RAZEM	4,520
66	KNR 4-04 d.9 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km poz.65*0,33	m ³ m ³	 1,492	
				RAZEM	1,492
67	d.9 kalk. włas- na	Utylizacja. poz.66	m ³ m ³	 1,492	
				RAZEM	1,492

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-31 d.9 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.65	m ² m ²	 4,520	
				RAZEM	4,520
69	KNR 2-31 d.9 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie. poz.65	m ² m ²	 4,520	
				RAZEM	4,520
70	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.65	m ² m ²	 4,520	
				RAZEM	4,520
71	KNR 2-31 d.9 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6,17	m m	 6,170	
				RAZEM	6,170
72	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.71*((0,3*0,3/4*3))	m ³ m ³	 0,416	
				RAZEM	0,416
73	KNR 2-31 d.9 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm. poz.71	m m	 6,170	
				RAZEM	6,170
74	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,26 1,14	m m m	 1,260 1,140	
				RAZEM	2,400
10		Zjazd prywatny km 0+137.09m (Z6)			
75	KNR 2-31 d.10 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 5,81	m ² m ²	 5,810	
				RAZEM	5,810
76	KNR 4-04 d.10 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 30 km poz.75*0,33	m ³ m ³	 1,917	
				RAZEM	1,917
77	kalk. włas- na	Utylizacja. poz.76	m ³ m ³	 1,917	
				RAZEM	1,917

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.10	KNR 2-31 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.75	m ² m ²	 5,810	
				RAZEM	5,810
79 d.10	KNR 2-31 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie. poz.75	m ² m ²	 5,810	
				RAZEM	5,810
80 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.75	m ² m ²	 5,810	
				RAZEM	5,810
81 d.10	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 7,32	m m	 7,320	
				RAZEM	7,320
82 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.81*((0,3*0,3/4*3))	m ³ m ³	 0,494	
				RAZEM	0,494
83 d.10	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm. poz.81	m m	 7,320	
				RAZEM	7,320
84 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,25 1,33	m m m	 1,250 1,330	
				RAZEM	2,580
11		Zjazd prywatny km 0+172.84m (Z7)			
85 d.11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 3,38	m ² m ²	 3,380	
				RAZEM	3,380
86 d.11	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km poz.85*0,33	m ³ m ³	 1,115	
				RAZEM	1,115
87 d.11	kalk. włas- na	Utylizacja. poz.86	m ³ m ³	 1,115	
				RAZEM	1,115

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.11	KNR 2-31 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.85	m ² m ²	 3,380	
				RAZEM	3,380
89 d.11	KNR 2-31 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie. poz.85	m ² m ²	 3,380	
				RAZEM	3,380
90 d.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.85	m ² m ²	 3,380	
				RAZEM	3,380
91 d.11	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 4,98	m m	 4,980	
				RAZEM	4,980
92 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.91*((0,3*0,3/4*3))	m ³ m ³	 0,336	
				RAZEM	0,336
93 d.11	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm. poz.91	m m	 4,980	
				RAZEM	4,980
94 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,11+1,16	m m	 2,270	
				RAZEM	2,270
12		Zjazd prywatny km 0+210.97m (Z8)			
95 d.12	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 6,36	m ² m ²	 6,360	
				RAZEM	6,360
96 d.12	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km poz.95*0,33	m ³ m ³	 2,099	
				RAZEM	2,099
97 d.12	kalk. włas- na	Utylizacja. poz.96	m ³ m ³	 2,099	
				RAZEM	2,099

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.12	KNR 2-31 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.95	m ² m ²	 6,360	
				RAZEM	6,360
99 d.12	KNR 2-31 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie. poz.95	m ² m ²	 6,360	
				RAZEM	6,360
100 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.95	m ² m ²	 6,360	
				RAZEM	6,360
101 d.12	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6,28	m m	 6,280	
				RAZEM	6,280
102 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.101*((0,3*0,3/4*3))	m ³ m ³	 0,424	
				RAZEM	0,424
103 d.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm. poz.101	m m	 6,280	
				RAZEM	6,280
104 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,41+0,26 1,42+0,18	m m m	 1,670 1,600	
				RAZEM	3,270
13		Zjazd prywatny km 0+411.11m (Z9)			
105 d.13	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 8,54	m ² m ²	 8,540	
				RAZEM	8,540
106 d.13	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km poz.105*0,33	m ³ m ³	 2,818	
				RAZEM	2,818
107 d.13	kalk. włas- na	Utylizacja. poz.106	m ³ m ³	 2,818	
				RAZEM	2,818

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.13	KNR 2-31 0111-03 z. o.2.13. 9902-01 analogia	Ulepszone podłoże: Grunt stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa, grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.105	m ² m ²	 8,540	
				RAZEM	8,540
109 d.13	KNR 2-31 0114-05 z. o.2.13. 9902-01	Podbudowa zasadnicza: KŁSM 0/31.5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mecha- nicznie. poz.105	m ² m ²	 8,540	
				RAZEM	8,540
110 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.105	m ² m ²	 8,540	
				RAZEM	8,540
111 d.13	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 5,98	m m	 5,980	
				RAZEM	5,980
112 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.111*((0,3*0,3/4*3))	m ³ m ³	 0,404	
				RAZEM	0,404
113 d.13	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki zjazdowe granitowe o wymiarach 15x22 cm. poz.111	m m	 5,980	
				RAZEM	5,980
114 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,41+0,94 1,42+0,86	m m m	 2,350 2,280	
				RAZEM	4,630

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.III 2000
5	Energobudowa wyd.I,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998