

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica Wiejska - Borów
ADRES INWESTYCJI : Borów, dz. nr 36, gm. Dobromierz
INWESTOR : Gmina Dobromierz
ADRES INWESTORA : Dobromierz

DATA OPRACOWANIA : 14.07.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 14.7.11; 2_11

NARZUTY

Roboty nieprzewidziane [Rn]	% R
Koszty pośrednie [Kp]	% R+Rn(R), S
Zysk [Z]	% R+Rn(R)+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica Wiejska - Borów					
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45100000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek - na hałdę			
1	0126-02	850	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
2	KNR 2-01	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1.	0217-02	odkład w gruncie kat.III			
1		106,1	m ³	106,100	
				RAZEM	106,100
3	KNR 2-01	Zасыpywanie mechaniczne wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 20	m ³		
d.1.	0230-01 +	m w gruncie kat. I-III			
1	KNR-W 2-01				
	0221-02	106,1	m ³	106,100	
				RAZEM	106,100
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		106,1	m ³	106,100	
				RAZEM	106,100
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0304-02				
1		106,1*5%	m ³	5,305	
				RAZEM	5,305
1.2	45223500-1	Fundamenty			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m ³		
d.1.	1101-01	Beton zwykły C8/10 (B-10)			
2		4,2	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m ³		
d.1.	0202-01	układanie betonu			
2		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		14,48	m ³	14,480	
				RAZEM	14,480
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne	m ³		
d.1.	0204-03	układanie betonu			
2		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		4,32	m ³	4,320	
				RAZEM	4,320
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.1.	0604-05 +	2 x papa			
2	KNR 2-02				
	0604-06	96	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-01 +	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza i druga warstwa			
2	KNR 2-02				
	0603-02	61,1	m ²	61,100	
				RAZEM	61,100
11	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
2		61,1*0,24	m ³	14,664	
				RAZEM	14,664
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno	m ²		
d.1.	0604-05 +	na ścianie fundamentowej - pierwsza i druga warstwa			
2	KNR 2-02				
	0604-06	22,90	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
13	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS(styropianowymi) moc-	m ²		
d.1.	0642-01	wanymi punktowo			
2		Płyta polistyrenowa XPS grubości 60 mm			
		45,90	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
14	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z	szt		
d.1.	2612-05	betonu w części cokołowej			
2		Kołki poliprop.do moc.płyt styr. do 120 mm			
		13,00*7	szt	91,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0603-01 + 2 KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji bez rozpuszczalników organicznych - pierwsza i druga warstwa	m ²	RAZEM	91,000
		45,9	m ²	45,900	
16	KNR 0-32 d.1. 0629-03 2 kalk. własna	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubełkową zakończona perforowaną listwą systemową	m ²	RAZEM	45,900
		45,90	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
17	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	kg		
		67,1	kg	67,100	
				RAZEM	67,100
18	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		393,3	kg	393,300	
				RAZEM	393,300
1.3	45262500-6	Konstrukcje murowe			
19	KNR 0-27 d.1. 0160-02 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		249,60	m ²	249,600	
				RAZEM	249,600
20	KNR 2-02 d.1. 0231-04 3	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³		
		1,71	m ³	1,710	
				RAZEM	1,710
21	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 2-02 d.1. 0210-06 3	Nadproża żelbetowe (24x24 cm); stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³		
		1,47	m ³	1,470	
				RAZEM	1,470
24	KNR 2-02 d.1. 0232-05 3	Wierńce żelbetowe (24x24cm) o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³		
		4,40	m ³	4,400	
				RAZEM	4,400
25	KNR 2-02 d.1. 0122-01 3	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	m ³		
		5,22	m ³	5,220	
				RAZEM	5,220
26	KNR 0-27 d.1. 0162-02 3	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		61,38	m ²	61,380	
				RAZEM	61,380
27	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	kg		
		89,1	kg	89,100	
				RAZEM	89,100
28	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		494,4	kg	494,400	
				RAZEM	494,400
1.4	45422100-2	Stolarka okienna i drzwiowa			
29	KNR 0-19 d.1. 1022-11 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV białe 1,60x2,10 bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,60*2,10*5	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
30 d.1. 4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych długości 1,70 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.1. 4	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0,60*1,20*3	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
32 d.1. 4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów długości 130 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1. 4	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi z PCV bez obróbki obsadzenia - drzwi PCV przeszklone z naświetlem 1,60x(2,10+0,90)	m ²		
		1,60*3,00*1	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe kompletne o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1,20*2,10*2	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną fabrycznie wykończone np. Porta	m ²		
		0,90*2,00*6	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne łazienkowe z ościeżnicą regulowaną fabrycznie wykończone np. Porta	m ²		
		0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
1.5	45324000-4	Tynki wewnętrzne, roboty okładzinowe i malowanie			
38 d.1. 5	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową do tynków i malowania Krotność = 2	m ²		
		poz.29+poz.31	m ²	18,960	
				RAZEM	18,960
39 d.1. 5	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
		(poz.33+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37)*2	m ²	52,080	
				RAZEM	52,080
40 d.1. 5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		290	m ²	290,000	
				RAZEM	290,000
41 d.1. 5	KNR-W 2-02 0808-06 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o szerokości 16 cm	m ²		
		11,10	m ²	11,100	
				RAZEM	11,100
42 d.1. 5	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		69,6	m	69,600	
				RAZEM	69,600
43 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.40+poz.41+poz.73	m ²	442,800	
				RAZEM	442,800
44 d.1. 5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		77,00	m ²	77,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNNR 2 d.1. 1401-06 5	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania poz.40+poz.41-poz.44	m ² m ²	RAZEM 224,100	77,000 224,100
46	KNNR 2 d.1. 1402-04 5	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych poz.74	m ² m ²	RAZEM 63,000	63,000 63,000
1.6	45443000-4	Roboty elewacyjne		RAZEM	63,000
47	KNR 0-23 d.1. 2612-09 6	Zamocowanie listwy cokołowej (12,27+21,00)*2-1,60-1,30-0,90	m m	62,740	62,740
48	KNR 0-23 d.1. 2612-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 249,90	m ² m ²	RAZEM 249,900	249,900 249,900
49	KNR 0-23 d.1. 2612-04 6	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.48*4	szt szt	1000	1000
50	KNR AT-22 d.1. 0301-02 6	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm Kształtki klinkier. podokienne poz.30*0,20+poz.32*0,20	m ² m ²	1,600	1,600
51	KNR 0-23 d.1. 2612-08 6	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 3,84*5 <naroża ścian> A (suma częściowa) 69,60 <okna> (3,00*2+1,60)*1+(2,00+2+0,90)*1+(2,10*2+1,30) B (suma częściowa)	m m m m m	19,200 ----- 19,200 69,600 18,000 ----- 87,600	106,800
52	KNR 0-23 d.1. 2612-06 6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach zaprawa klejowa do siatki poz.48	m ² m ²	RAZEM 249,900	249,900
53	KNR 0-23 d.1. 2612-07 6	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach zaprawa klejowa do siatki poz.51B*0,13	m ² m ²	RAZEM 11,388	11,388
54	KNR K-04 d.1. 0106-03 6	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.48+poz.53	m ² m ²	RAZEM 261,288	261,288
55	KNR 0-23 d.1. 2612-06 6	Przyklejenie warstwy siatki na cokole pod płytki zaprawa klejowa do siatki 13	m ² m ²	RAZEM 13,000	13,000
56	KNR AT-22 d.1. 0301-01 6	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - cokół 13,00	m ² m ²	RAZEM 13,000	13,000
1.7	45432100-5	Posadzki		RAZEM	13,000
57	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 34,23	m ³ m ³	34,230	34,230
58	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z.sz. 7 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	RAZEM	34,230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22,82	m ³	22,820	
				RAZEM	22,820
59	KNR 2-02	Izolacje z foli poziome - dwie warstwy	m ²		
d.1.	0616-02	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm			
7	analogia				
		228,2	m ²	228,200	
				RAZEM	228,200
60	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome	m ²		
d.1.	0608-03	na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
7					
		204,7	m ²	204,700	
				RAZEM	204,700
61	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1104-02	zatarte na gładko			
7					
		204,7	m ²	204,700	
				RAZEM	204,700
62	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za	m ²		
d.1.	1104-03	zmianę grubości o 10 mm			
7		Krotność = 3			
		204,7	m ²	204,700	
				RAZEM	204,700
63	KNR-W 2-02	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0205-01	Beton zwykły C20/25 (B-25)			
7					
		2,35	m ³	2,350	
				RAZEM	2,350
64	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
7					
		poz.65	m ²	228,200	
				RAZEM	228,200
65	NNRNKB	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejo-	m ²		
d.1.	202 2808-05	wej o grub.warstwy 5 mm			
7					
		228,2	m ²	228,200	
				RAZEM	228,200
66	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z płytek Gres 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z prze-	m		
d.1.	1120-02	cinaniem płytek metodą zwykłą			
7	analogia				
		(9,64+14,70)*2	m	48,680	
		(4,37+5,34)*2	m	19,420	
		(3,00+5,34)*2	m	16,680	
		(2,70+1,55)*2+(3,72+1,44)*2	m	18,820	
		3,76+1,88+3,03+1,55	m	10,220	
				RAZEM	113,820
1.8	45261000-4	Więźba dachowa oraz pokrycia dachowe			
67	KNR 2-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10 m - interpo-	m ²		
d.1.	0405-02/03	lacja			
8					
		243,36	m ²	243,360	
				RAZEM	243,360
68	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 14x8	m ³		
d.1.	0406-01	cm	drew.		
8					
		0,638	m ³	0,638	
			drew.		
				RAZEM	0,638
69	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z	m ³		
d.1.	0407-06	tarcicy nasyc. - 14x14 cm	drew.		
8					
		0,125	m ³	0,125	
			drew.		
				RAZEM	0,125
70	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z	m ³		
d.1.	0408-03	tarcicy nasyczonej - 16x6 cm			
8					
		0,374	m ³	0,374	
				RAZEM	0,374
71	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 60x40 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarci-	m ²		
d.1.	0410-04	cy nasyczonej			
8	analogia				
		276,7	m ²	276,700	
				RAZEM	276,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1. 8	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Ażurowe deskowanie dźwigarów deskowych od spodu - 50% nakładów	m ²		
		195,5	m ²	195,500	
				RAZEM	195,500
73 d.1. 8	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		141,7	m ²	141,700	
				RAZEM	141,700
74 d.1. 8	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		63	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
75 d.1. 8	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m ²		
		63	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
76 d.1. 8	KNR-W 2-02 20203-02	Deskowanie od dołu krokwi boazerią (deskami struganymi)	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
77 d.1. 8	KNR-W 2-02 20203-03	Lakierowanie boazerii Krotność = 2	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
78 d.1. 8	KNR 9-12 0301-04	Wykonanie izolacji cieplnej wełną mineralną gr. 15 cm dachu w dolnym pasie więzara deskowego	m ²		
		195,50	m ²	195,500	
				RAZEM	195,500
79 d.1. 8	KNR 9-12 0301-04 kalk. własna	Wykonanie izolacji cieplnej wełną mineralną gr. 10 cm dachu w dolnym pasie więzara deskowego - druga warstwa	m ²		
		195,50	m ²	195,500	
				RAZEM	195,500
80 d.1. 8	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 15 cm	m ²		
		18,50	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
81 d.1. 8	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 5 cm	m ²		
		18,50	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
82 d.1. 8	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		276,7	m ²	276,700	
				RAZEM	276,700
83 d.1. 8	KNR-W 2-02 0511-02	Montaż gąsiorów	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
84 d.1. 8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur i kominy	m ²		
		18,12	m ²	18,120	
				RAZEM	18,120
85 d.1. 8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		10,15	m ²	10,150	
				RAZEM	10,150
86 d.1. 8	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej lakierowanej śr. 120 mm	m		
		40,6	m	40,600	
				RAZEM	40,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	NNRNKB	Montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.	202 0546-02				
8		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88	NNRNKB	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm	m		
d.1.	202 0550-03				
8		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.9	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
89	KNR 2-05	Wykonanie poręczy - pochwyty dla niepełnosprawnych z rury śr. 50 mm	t		
d.1.	0120-06	Uwaga! Wstawić "M" - Pochwyty z rur stalowych			
9		0,062	t	0,062	
				RAZEM	0,062
90	KNR-W 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m	m		
d.1.	1213-03				
9		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
91	wycena indywidualna	Zadaszenie typowe z poliwęglanu nad wejściem	kpl		
d.1.					
9		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
92	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.1.	1219-03				
9		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.10	45233250-6	Infrastruktura towarzysząca - utwardzenie nawierzchni			
93	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
10		432	m ²	432,000	
				RAZEM	432,000
94	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparko-spycharką 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m3 w jednym miejscu	m ³		
d.1.	0208-05 z.sz.	"S"			
10	2.3.12. 9905-02	Koparko spycharka kołowa 0.40m3 (1) samochód samowyladowczy 5 t			
		432*0,18	m ³	77,760	
				RAZEM	77,760
95	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04	"S"			
10		Zagęszcz. wibr. spal. kr. 100m3/h			
		432	m ²	432,000	
				RAZEM	432,000
96	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-02				
10		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
97	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1.	0403-01				
10	0403-07	43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
98	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-05	18 cm			
10	0114-06	Tłuczeń, kam. łamany, sort. uziarn. 0-31,5 mm			
		432	m ²	432,000	
				RAZEM	432,000
99	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej nowej	m ²		
d.1.	0301-07	Kostka granitowa szara 9/11			
10		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
100	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.1.	1804-11				
10		31,60	m	31,600	
				RAZEM	31,600