
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112500-0	Usuwanie gleby
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa targowiska miejskiego w Paczkowie przy ulicy Jagiellońskiej
INWESTOR : GMINA PACZKÓW
ADRES INWESTORA : 48-370 Paczków ul. Rynek nr 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2012

Poziom cen : IV kwartał 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SZALET PUBLICZNY - ROBOTY BUDOWLANE						
2	SZALET PUBLICZNY - INSTALACJE SANITARNE						
3	ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA						
4	ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA						
5	SZALET PUBLICZNY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
6	PRZYŁĄCZE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I OŚWIETLENIE TERENU						
7	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
8	WYPOSAŻENIE TARGOWISKA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9	SZALET PUBLICZNY - ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	51.590	
		7.70*6.70			
				RAZEM	51.590
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.1	0201-03	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	z.sz. 2.3.2.	Grunt oblepiający naczynie robocze. - POLICZONO MECHANICZNIE 70%			
	9903	ROBÓT ZIEMNYCH	m ³	10.834	
		7.70*6.70*0.30*0.70			
				RAZEM	10.834
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i	m ³		
d.1	0310-03	głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - POLICZONO WY-	m ³		
		KONANIE RĘCZNE 30% ROBÓT ZIEMNYCH			
		7.70*6.70*0.30*0.30	m ³	4.643	
				RAZEM	4.643
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.1	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	4.643	
		4.643			
				RAZEM	4.643
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		
d.1	0506-02		m ²	51.590	
		7.70*6.70			
				RAZEM	51.590
6	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - po wybudowaniu	m ²		
d.1	0505-02	budynku - teren przylegający	m ²	152.250	
		14.50*10.50			
				RAZEM	152.250
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wymiana grun-	m ³		
d.1	1101-07	tu pod fundamentami oraz podsypka pd posadzkę	m ³	2.116	
		0.10*(6.66+4.74)*2*0.45+(5.96+4.94)*0.10			
				RAZEM	2.116
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m ³		
d.1	0202-01	układanie betonu	m ³	4.104	
		0.45*0.40*2*(6.66+4.74)			
				RAZEM	4.104
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.1	0604-02	fundamentowych betonowych	m ²	10.260	
		0.45*2*(6.66+4.74)			
				RAZEM	10.260
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1	0602-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - górna powierzchnia ław funda-	m ²	10.260	
		mentowych - pod papę			
		10.260			
				RAZEM	10.260
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - boczne ścianki ław fundamen-	m ²	18.240	
		towych			
		(6.66+5.64+5.76+4.74)*0.40*2			
				RAZEM	18.240
12	NNRNKB	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków	m ²		
d.1	202 0137-01	betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	5.500	
		(6.26+4.74)*0.25*2			
				RAZEM	5.500
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.1	0604-01	fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - analogia dla ścian	m ²	5.500	
		fundamentowych			
		(6.26+4.74)*0.25*2			
				RAZEM	5.500
14	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ce-	m ²		
d.1	0115-05	ramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²	54.250	
		(6.26+4.74)*2.65*2-0.90*0.60*4-0.90*2.10			
				RAZEM	54.250
15	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0126-02		m ²	36.076	
		2.60*(5.76*2+4.74+1.00*2)-0.90*2.0-0.80*2.0*6			
				RAZEM	36.076
16	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
d.1	0135-02		szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn-	szt		
d.1	0132-01	czych, bloczków i pustaków	szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-02 d.1 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50*2*5+1.20*7	m	23.400	
				RAZEM	23.400
20	KNR-W 2-02 d.1 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - policzono wykonanie wieńców	m ³		
		0.25*0.25*(6.26+4.74)*2	m ³	1.375	
				RAZEM	1.375
21	KNR-W 2-02 d.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.022	t	0.022	
				RAZEM	0.022
22	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.090	t	0.090	
				RAZEM	0.090
23	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podłoża pod posadzkę	m ³		
		0.10*6.26*4.74	m ³	2.967	
				RAZEM	2.967
24	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		6.26*4.74	m ²	29.672	
				RAZEM	29.672
25	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		6.26*4.74	m ²	29.672	
				RAZEM	29.672
26	KNR-W 2-02 d.1 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - układane na styropianie	m ³		
		6.26*4.74	m ³	29.672	
				RAZEM	29.672
27	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		6.26*4.74	m ²	29.672	
				RAZEM	29.672
28	NNRNKB d.1 202 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		6.26*4.74	m ²	29.672	
				RAZEM	29.672
29	KNR-W 2-02 d.1 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7.5 m	m ²		
		7.66*6.64	m ²	50.862	
				RAZEM	50.862
30	KNR-W 2-02 d.1 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		(7.66+2.26)*0.5*4.30*2+2*0.5*6.64*3.50	m ²	65.896	
				RAZEM	65.896
31	KNR 2-02 d.1 0504-04 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę Nachylenie ponad 85 %.	m ²		
		65.896	m ²	65.896	
				RAZEM	65.896
32	NNRNKB d.1 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		7.80*2+6.80*2	m	29.200	
				RAZEM	29.200
33	NNRNKB d.1 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	NNRNKB d.1 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		2.60*2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
35	NNRNKB d.1 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
36	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	0.25*(7.66+6.64)*2	m ²	7.150	
				RAZEM	7.150
37	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1	202 0541-02	0.35*0.96*4	m ²	1.344	
				RAZEM	1.344
38	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - policzono 2 warstwy (paroszczelna i paroprzepuszczalna)	m ²		
d.1	0103-02	65.896	m ²	65.896	
				RAZEM	65.896
39	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0612-03	6.46*5.44	m ²	35.142	
				RAZEM	35.142
40	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - przyjęto następną warstwę o grub. 10 cm	m ²		
d.1	0612-04	35.140	m ²	35.140	
				RAZEM	35.140
41	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud	m ²		
d.1	2005-02	5.76*4.74	m ²	27.302	
				RAZEM	27.302
42	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	0829-05	2.60*(1.00*8+1.35*8+1.50*4+2.82*4+3.74*2+2.00*4+1.90*2)-0.80*2.0*6*2-0.90*2.0*2	m ²	121.136	
				RAZEM	121.136
43	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-08	4.74*5.76	m ²	27.302	
				RAZEM	27.302
44	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1	202 1025-02	0.90*0.60*4	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
45	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z zaświatem o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1027-03	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
46	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1022-01	0.90*2.00+0.80*2.00*6	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
47	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.1	1025-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR-W 2-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m ²		
d.1	2601-01	(5.44+6.46)*2*2.80-0.90*2.00	m ²	64.840	
				RAZEM	64.840
49	KNR-W 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
d.1	2601-05	64.840	m ²	64.840	
				RAZEM	64.840
50	KNR-W 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m		
d.1	2601-08	0.60*2*4+0.90*4+2.10*2+1.00	m	13.600	
				RAZEM	13.600
51	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - cokół	m ²		
d.1	0919-02	0.30*(5.44+6.46)*2	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
52	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitki z desek struganych i frezowanych	m ²		
d.1	0410-01	0.70*(7.86+5.44)*2	m ²	18.620	
				RAZEM	18.620
2 45300000-0 SZALET PUBLICZNY - INSTALACJE SANITARNE					
53	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0114-03	2.20*2+1.80+0.85+2*1.90+2.10+18*0.30	m	18.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.350
54	KNR-W 2-15 d.2 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.0+1.70+2*2.10+2*1.90+2*1.40+2*1.90+3.20	m m	24.500	
				RAZEM	24.500
55	KNR-W 2-15 d.2 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.10+0.80+0.90+7.20	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
56	KNR-W 2-15 d.2 0114-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.80+0.90	m m	6.700	
				RAZEM	6.700
57	KNR-W 2-15 d.2 0114-07	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.70+0.30+0.90+0.30	m m	2.200	
				RAZEM	2.200
58	KNR-W 2-15 d.2 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
59	KNR-W 2-15 d.2 0124-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach miedzianych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 68.75	m prób. m	68.750	2.000
				RAZEM	68.750
61	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - policzono zawory przed pisuarami i przed spłuczками muszli ustępowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 2-15 d.2 0133-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 32 mm - zawór antyskażeniowy przy wodomierzu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.2 0124-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach miedzianych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 68.75	m m	68.750	
				RAZEM	68.750
65	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR-W 2-15 d.2 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.2 0118-03	Filtr F765 Dn25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 25 l 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 2-15 d.2 0104-04	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 75.0+(28.5+3.5)+(7.5+10.0+1.5+5.5+1.0)	m m	132.500	
				RAZEM	132.500
70	KNR 2-18 d.2 0305-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr. 32 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie przecisku pod drogą powiatową	m		
		9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
72	KNR 2-18 d.2 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		9.50+19.00	m	28.500	
				RAZEM	28.500
73	KNR 2-18 d.2 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzywa sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		2	prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		132.50	m	132.500	
				RAZEM	132.500
75	KNR-W 2-01 d.2 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³		
		132.50*1.70*0.70	m³	157.675	
				RAZEM	157.675
76	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
		132.50*1.40*0.70	m³	129.850	
				RAZEM	129.850
77	KNR-W 2-18 d.2 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - podsypka pod rurą 10 cm i zasypka nad rurą 15 cm	m³		
		132.50*0.30*0.70	m³	27.825	
				RAZEM	27.825
78	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15.50	m	15.500	
				RAZEM	15.500
79	KNR-W 2-15 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
80	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5*1.80+3.0+11.50	m	23.500	
				RAZEM	23.500
81	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5.20+2.50	m	7.700	
				RAZEM	7.700
82	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.50+2.20+0.80*2	m	5.300	
				RAZEM	5.300
83	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 2-15 d.2 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNR-W 2-15 d.2 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
88	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR-W 2-15 d.2 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka specjalna dla niepełnosprawnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
93	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 4-02 d.2 0220-06	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - wspornik z rury stalowej - analogia dla montażu wsporników i uchwytów typowych dla niepełnosprawnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	Kalkulacja d.2 własna	Montaż kompletnej wentylacji z wentylatorami łazienkowymi, kanałami, nawiewnikami i komintami wywiewnikowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	Kalkulacja d.2 własna	Montaż grzejników elektrycznych termowentylacyjnych oraz kanałowych ogrzewaczy powietrza "Zefirek"	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	45231110-9	ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA			
97	KNR-W 2-01 d.3 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (7.5+15.0+24.0+15.0+6.0+2*2.0)*1.50*0.70	m ³		
			m ³	75.075	
				RAZEM	75.075
98	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 75.075-(3.14*0.25*0.20*0.20+0.70*0.25)*(7.5+15.0+24.0+15.0+6.0+2*2.0)	m ³		
			m ³	60.317	
				RAZEM	60.317
99	KNR-W 2-18 d.3 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - podsypka pod rurą 10 cm i zasypka nad rurą 15 cm 71.50*0.25*0.70	m ³		
			m ³	12.513	
				RAZEM	12.513
100	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.0+2*2.0+15.0	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
101	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 71.50-25.0	m		
			m	46.500	
				RAZEM	46.500
102	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45231110-9	ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA			
103	KNR-W 2-01 d.4 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (31.0+26.0+21.0+15.0+10.0+17.5+7.5+23.5+5.5+8.0+28.0+26.5+2*3.0+15.0+9.0+12.5+11.0+2*1.0)*1.50*0.70	m ³		
			m ³	288.750	
				RAZEM	288.750
104	KNR-W 2-01 d.4 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 288.750-(3.14*0.25*0.20*0.20+0.70*0.25)*275.0	m ³		
			m ³	231.990	
				RAZEM	231.990
105	KNR-W 2-18 d.4 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - podsypka pod rurą 10 cm i zasypka nad rurą 15 cm 275.0*0.25*0.70	m ³		
			m ³	48.125	
				RAZEM	48.125
106	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 31.0+2*2.5+2*3.0+15.0+9.0+12.5+11.0+23.5+5.5+8.0	m		
			m	126.500	
				RAZEM	126.500
107	KNR-W 2-18 d.4 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 26.0+21.0+15.0+10.0+17.5+7.5+26.5	m		
			m	123.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	123.500
108	KNR-W 2-18 d.4 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 10.0+17.5+7.5	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
109	KNR-W 2-18 d.4 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 17	szt szt	17.000	
				RAZEM	17.000
110	Kalkilacja d.4 własna	Dostawa i montaż separatora substancji ropopochodnych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNNR 5 d.4 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV długość 22 m, szer. 0,4 m głęb. 0,8 m 7.4	m ³ m ³	7.400	
				RAZEM	7.400
5 45300000-0 SZALET PUBLICZNY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
112	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m l= 22 m dwukrotne 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
113	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm AROT DVK 50 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
114	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 33 m YKXS 5x10 mm ² 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
115	KNNR 5 d.5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 5.28	m ³ m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
116	KNNR 5 d.5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² RWW 2x12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 5 d.5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 25 A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR 103 100 A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 16 A 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 b 10 A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
122	KNNR 5 d.5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 9	otw. otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
123	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpžo 3x1,5 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
124	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpžo 3x2,5 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
125	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
127	KNNR 5 d.5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
128	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe podtynkowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
129	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej szczelne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
130	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 podtynkowe szczelne jednokrotne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa IP 53 /światłówka kompaktowa 24 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNNR 5 d.5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W IP 54	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
133	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
135	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
137	Kalkulacja d.5 własna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 45231400-9		PRZYŁĄCZE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I OŚWIETLENIE TERENU			
138	KNNR 5 d.6 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a -szafka rozdzielcza placu targowego zawierająca : gniazdo siłowe 16 A,gniazdo siłowe 32 A ,gniazdo siłowe 63 A,Wyłącznikprzeciwporażeniowy P 304 003 63 A,zabezpieczenie S 303 C 63 A,S303 C 32 A,S 303 C 16 A,gniazdo 1-fazow 16 A szt.2,wyłłącznik główny FR 103 100 A.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNNR 5 d.6 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a -szafka rozdzielcza oświetlenia drogowego zawierająca zegar astronomiczny,przełącznik manewrowy automatyka ręczne,stycznik Uster=230 V 25 A,zabezpieczenia obwodowe S 301 C 10 a szt.9	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNNR 5 d.6 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNNR 5 d.6 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
142	KNNR 5 d.6 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie połączenie szafki pomiarowej złącza kablowego z szafką oświetleniową oraz szafką rozdzielczą targowiska YKXS 4x25 mm2 2x2m 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
144	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNNR 5 d.6 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV dla sieci oświetleniowej długość 405 mb, szer 0,4 m, głęb.0,6 m 97.2	m³ m³	 97.200	
				RAZEM	97.200
146	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m l= 405 m dwukrotne 810	m m	 810.000	
				RAZEM	810.000
147	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 33 m YKXS 5x10 mm2 405	m m	 405.000	
				RAZEM	405.000
148	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm AROT DVK 50 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
149	KNNR 5 d.6 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV długość 405 m szer 0,4 m, głęb.0,4 m 64.8	m³ m³	 64.800	
				RAZEM	64.800
150	KNNR 5 d.6 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych adaptacja pozycji do montażu kabli w fundamentach lamp 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
151	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SAL 7,5 fundament B 60 tabliczka TB-1 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
152	KNNR 5 d.6 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 18	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 18.000	
				RAZEM	18.000
153	KNNR 5 d.6 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa typ "parkowy" o mocy 70 W 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
154	KNNR 5 d.6 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 18	odc. odc.	 18.000	
				RAZEM	18.000
155	KNNR 5-13 d.6 0801-04	Transport wewnętrzny kruszywa, kamienia i gruntu na odległość do 20.0 km 46	t t	 46.000	
				RAZEM	46.000
156	Kalkulacja d.6 własna	Inwentaryzacja geodezyjna 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7 45100000-8 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
157	KNNR 2-01 d.7 0104-01	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 10-15 cm) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
158	KNNR 2-01 d.7 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
159	KNNR 2-01 d.7 0111-02 analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 63.0*3.0+25.00*6.0	m² m²	 339.000	
				RAZEM	339.000
160	KNNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2641+924	m ²	3565.000	
				RAZEM	3565.000
161	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - policzono za dalsze 10 cm Krotność = 2 3565.000	m ² m ²	 3565.000	
				RAZEM	3565.000
162	KNR 2-01 d.7 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV 15.0*6.0+15.0*22.0+15.0*5.0+12.0*7.0+14.0*15.0+63.0*3.0	m ² m ²	 978.000	
				RAZEM	978.000
163	KNR 2-31 d.7 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - dla wykonania krawężników nowych 590+404	m m	 994.000	
				RAZEM	994.000
164	KNR 2-01 d.7 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3565.0*0.15	m ³ m ³	 534.750	
				RAZEM	534.750
165	KNR 2-01 d.7 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - przyjęto za dalsze 2 km Krotność = 4 534.750	m ³ m ³	 534.750	
				RAZEM	534.750
166	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - HUMUSOWANIE TERENU PRZYLEGAJĄCEGO DO TARGOWISKA 28.0*8.5+62.0*2.0+32.0*4.0+20.0*1.0+15.0*6.0+15.0*22.0+15.0*5.0+12.0*7.0+14.0*15.0+22.0*10.0+14.0*12.0+7.0*3.0+63.0*3.0	m ² m ²	 1897.000	
				RAZEM	1897.000
167	KNR 2-01 d.7 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - policzono za dalsze 10 cm Krotność = 2 1897.000	m ² m ²	 1897.000	
				RAZEM	1897.000
168	KNR 2-21 d.7 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1897.000	m ² m ²	 1897.000	
				RAZEM	1897.000
169	KNR 2-21 d.7 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1897.000	m ² m ²	 1897.000	
				RAZEM	1897.000
170	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.30*0.15+0.15*0.15)*590	m ³ m ³	 39.825	
				RAZEM	39.825
171	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - analogia dla ławy pod obrzeża chodnikowe (0.30*0.15+0.15*0.15)*404.00	m ³ m ³	 27.270	
				RAZEM	27.270
172	KNR 2-31 d.7 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 30+6+61+20+26+1.5+4+30+7+2+11+35+32.5+35+3*6+7.5+22+6+10+43.5+18+8+6+21.5+6+7+7.5*2+12.5+8+19+32+13+16	m m	 590.000	
				RAZEM	590.000
173	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9*2+15*2+65+94+32+14+14.5+59+56.5+3*3+4*3	m m	 404.000	
				RAZEM	404.000
174	KNR 2-31 d.7 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (26*20+35*18+30*6+9*6+22*18+10*6+12*8+50*6+13*6+24*4+31*3.5+8*3.5+27*3.5)+(35*33+6*8+6*10+33*10+15*2*2+66*2+31*2+14*2+57*2+4*2.5+4*3.5)	m ² m ²	 4654.000	
				RAZEM	4654.000
175	KNR 2-31 d.7 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - policzono za dalsze 7 cm Krotność = 7 4654.000	m ² m ²	 4654.000	
				RAZEM	4654.000
176	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4654.000	m ² m ²	 4654.000	
				RAZEM	4654.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - policzono za dalsze 4 cm. Krotność = 4 4654.000	m ² m ²	 4654.000	
				RAZEM	4654.000
178	KNR 2-31 d.7 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 4654.000	m ² m ²	 4654.000	
				RAZEM	4654.000
179	NNRNKB d.7 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 4654.000	m ² m ²	 4654.000	
				RAZEM	4654.000
180	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
8		WYPOSAŻENIE TARGOWISKA			
181	KNR-W 2-02 d.8 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe 21.0*4.60*4	m ² m ²	 386.400	
				RAZEM	386.400
182	Kalkulacja d.8 własna	Wykonanie, dostarczenie i montaż stołów handlowych o konstrukcji stalowej z blatami drewnianymi 56	szt szt	 56.000	
				RAZEM	56.000