
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja Solnego Rynku i Placu Targowego w Oleśnie
ADRES INWESTYCJI: Solny Rynek: ul. Lompy, 46-300 Olesno
Plac Targowy: ul. Wielkie Przedmieście, 46-300 Olesno
NAZWA INWESTORA: Gmina Olesno
ADRES INWESTORA: ul. Pieloka 21, 46-300 Olesno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Patrycja Jezela - Nawrat

DATA OPRACOWANIA: 05.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.07.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Plac targowy			
1 d.1	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej - na odkład	m2		
		1123,5 + 150,6	m2	1 274,100	
				RAZEM	1 274,100
2 d.1	KNCK-1 0705-01	Rozbiórka nawierzchni jezdni z płyt betonowych na podsypce żwirowej	m2		
		211,2	m2	211,200	
				RAZEM	211,200
3 d.1	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m3		
		(poz.1) * 0,30	m3	382,230	
				RAZEM	382,230
4 d.1	KNR 19-01 0106-07	Rozbiórka krawężników - na odkład	m		
		190,94 + 69,15	m	260,090	
				RAZEM	260,090
5 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		
		poz.3 + poz.2 * 0,08	m3	399,13	
				RAZEM	399,13
6 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 3	m3		
		poz.5	m3	399,13	
				RAZEM	399,13
7 d.1	KW	Oplata za składowanie gruzu	t		
		poz.6 * 1,2	t	478,96	
				RAZEM	478,96
8 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2445	m2	2 445,000	
				RAZEM	2 445,000
9 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m3		
		poz.8 * 0,34	m3	831,300	
				RAZEM	831,300
10 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.8 + poz.1 - (36,83)	m2	3 682,270	
				RAZEM	3 682,270
11 d.1	KSNR 1 0210-03 analogia	Zasypanie wykopów	m3		
		(36,83) * 0,35	m3	12,891	
				RAZEM	12,891
12 d.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.10	m2	3 682,270	
				RAZEM	3 682,270
13 d.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.12	m2	3 682,270	
				RAZEM	3 682,270
14 d.1	KNKRB 6 0104-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna	m3		
		poz.12 * 0,1	m3	368,227	
				RAZEM	368,227

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNKRB 6 0102-06	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - pod kostkę	m3		
		2377 * 0,05	m3	118,850	
				RAZEM	118,850
16 d.1	KNKRB 6 0102-05	Podsyпка piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
		(poz.12 - 2377) * 0,05	m3	65,264	
				RAZEM	65,264
17 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2377	m2	2 377,000	
				RAZEM	2 377,000
18 d.1	KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 4 cm	m2		
		poz.12 - 2377	m2	1 305,270	
				RAZEM	1 305,270
19 d.1	KNR 13-12 1504-03	Krawężniki betonowe	m		
		332,22	m	332,220	
				RAZEM	332,220
20 d.1	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe	m		
		368,8	m	368,800	
				RAZEM	368,800
21 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 4 km grunt.kat. III	m3		
		poz.8 * 0,15 + poz.9	m3	1 198,050	
				RAZEM	1 198,050
22 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - instalacje elektr.	m3		
		(92,5 + 36 + 19,5 + 30,5) * 0,5 * 1	m3	89,250	
				RAZEM	89,250
23 d.1	KNR 5-09 0801-01 analogia	Ręczne rozciąganie i układanie kabli o przekroju do 300 mm2 (przyłącza do elektrycznych urządzeń trakcyjnych). 1 kabel.	m		
		(92,5 + 36 + 19,5 + 30,5)	m	178,500	
				RAZEM	178,500
24 d.1	KSNR 1 0210-03 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm)	m3		
		poz.22	m3	89,250	
				RAZEM	89,250
25 d.1	kalk. własna	Zakup wraz z montażem studni elektrycznej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		2620 / 10000	ha	0,262	
				RAZEM	0,262
27 d.1	KNNR 10 0604-05	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat. gruntu I-III	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Schody, mównica ze skwerkiem			
28 d.2	KNK 2-06 0810-05 analogia	Rozbiórka schodów, mównicy i murka z płyt kamiennych na podsypce piaskowej	m2		
		52,3 + 50,4 + 16,1	m2	118,800	
				RAZEM	118,800
29 d.2	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m3		
		(poz.28) * 0,30	m3	35,640	
				RAZEM	35,640
30 d.2	TZKNBK II - 40	Ręczna rozbiórka krawężników kamiennych	m		
		13,7 * 2 + 28,9 + 3,8 * 2 + (4 + 2,25) * 2 + 1,65 * 2 + 5,15	m	84,850	
				RAZEM	84,850
31 d.2	KNR 13-12 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych	m3		
		(3,6 + 7,1 + 4,15) * 1 * 0,32	m3	4,752	
				RAZEM	4,752
32 d.2	KNR 13-12 0101-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych	m3		
		2,11 * 8,15 * 0,33 + 2 * 1,52 * 0,33 * 2,11	m3	7,792	
				RAZEM	7,792
33 d.2	KNK 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych	m3		
		1 * 8,15 * 0,5 + 2 * 1,52 * 0,5 * 1	m3	5,595	
				RAZEM	5,595
34 d.2	KSNR 1 0210-02 analogia	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami - kat. gruntu III-IV - z nawozem ziemi	m3		
		poz.33 + poz.29 + poz.30 * 0,35 * 0,6	m3	59,054	
				RAZEM	59,054
35 d.2	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej - przy nowych toaletach	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
36 d.2	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego - przy nowych toaletach	m3		
		(poz.35) * 0,30	m3	22,200	
				RAZEM	22,200
37 d.2	KNR 19-01 0106-07	Rozbiórka krawężników	m		
		10,5 + 7,7 + 1,3 + 1	m	20,500	
				RAZEM	20,500
38 d.2	KNR 13-12 0202-02	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu III-IV - - skarpa + pod pochylnie	m3		
		600 * 0,25	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
39 d.2	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III - skarpa + pod pochylnie	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
40 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km - podbudowy pod pochylnie ze schodami	m3		
		(90,1 - 0,35 * 12,4 * 2) * 0,35	m3	28,497	
				RAZEM	28,497
41 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pochylnia ze schodami	m2		
		(90,1 - 0,35 * 12,4 * 2)	m2	81,420	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	81,420
42	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		90,1	m2	90,100	
				RAZEM	90,100
43	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		(90,1 - 0,35 * 12,4 * 2)	m2	81,420	
				RAZEM	81,420
44	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płyt kamiennych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		(90,1 - 0,35 * 12,4 * 2)	m2	81,420	
				RAZEM	81,420
45	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km - podbudowy pod pochylnie ze schodami - pod murek przy schodach	m3		
		1 * 12,41 * 0,35 * 2	m3	8,687	
				RAZEM	8,687
46	KNR 13-23 0302-08	Betonowanie innych elementów do 0.5 m3 w jednym miejscu - murek przy schodach	m3		
		0,35 * 12,4 * 2 * 1,35	m3	11,718	
				RAZEM	11,718
47	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płyt kamiennych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - murek przy schodach	m2		
		0,35 * 12,4 * 2 + 0,35 * 2 * 12,4 * 2	m2	26,040	
				RAZEM	26,040
48	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg - przy schodach	m		
		13,2 * 2	m	26,400	
				RAZEM	26,400
49	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisady betonowe - donice	m		
		5 * 14,5	m	72,500	
				RAZEM	72,500
50	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km - podbudowy pod leżaki	m3		
		19,5 * 0,35	m3	6,825	
				RAZEM	6,825
51	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - nowy chodnik przy nowych toaletach + leżaki	m2		
		75 + 19,5	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
52	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
53	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - pod kostkę	m3		
		poz.51 * 0,05	m3	4,725	
				RAZEM	4,725
54	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obok nowych toalet i pod leżakami	m2		
		poz.51	m2	94,500	
				RAZEM	94,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej - przy drzewach	m2		
		1,3 * 1,3 * 8	m2	13,520	
				RAZEM	13,520
56 d.2	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego - przy drzewach	m3		
		(poz.55) * 0,30	m3	4,056	
				RAZEM	4,056
57 d.2	KNNR-W 9 1009-04	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - lampa oświetleniowa	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
58 d.2	KNK 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych - latarni	m3		
		1 * 0,25 * 0,25 * 10	m3	0,625	
				RAZEM	0,625
59 d.2	KNR 9-30 0102-01	Wkopianie prefabrykowanych fundamentów latarni o przekroju poprzecznym do 0,30 x 0,30 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.2	KNR 9-30 0201-01	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości słupa do 5 m	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
61 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		
		poz.28 * 0,15 + poz.29 + poz.30 * 0,27 * 0,20 + poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.35 * 0,06 + poz.36 + poz.37 * 0,25 * 0,4 + poz.55 * 0,06 + poz.56 + poz.58 + poz.57 * 0,005 * 4 * 0,008	m3	110,36	
				RAZEM	110,36
62 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 3	m3		
		poz.61	m3	110,36	
				RAZEM	110,36
63 d.2	KW	Oplata za składowanie gruzu	t		
		poz.62 * 1,2	t	132,43	
				RAZEM	132,43
64 d.2	KNNR 10 0604-05	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat. gruntu I-III - platan	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
65 d.2	kalk. własna	Zakup wraz z montażem osłony pod drzewa	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
66 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - teren trawiasty do obsadzenia roślinnością	m2		
		21 + 300 + 75 + 81	m2	477,000	
				RAZEM	477,000
67 d.2	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		poz.66 * 0,1	m3	47,700	
				RAZEM	47,700
68 d.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		0,5 * (63 + 358 + 75 + 81)	m3	288,500	
				RAZEM	288,500
69 d.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		63 + 358 + 75 + 81	m2	577,000	
				RAZEM	577,000
70 d.2	KNP 01 1325 -01.01	Sadzenie bylin grupy A na rabatach - rudbekia błyskotliwa	szt.		
		850	szt.	850,000	
				RAZEM	850,000
71 d.2	KNP 01 1325 -01.01	Sadzenie bylin grupy A na rabatach - jeżówka purpurowa różowa	szt.		
		365	szt.	365,000	
				RAZEM	365,000
72 d.2	KNP 01 1325 -01.01	Sadzenie bylin grupy A na rabatach - jeżówka	szt.		
		2565	szt.	2 565,000	
				RAZEM	2 565,000
73 d.2	KNP 01 1325 -01.01	Sadzenie bylin grupy A na rabatach - jeżówka biała	szt.		
		700	szt.	700,000	
				RAZEM	700,000
74 d.2	KNP 01 1329 -01.01	Sadzenie róż szlachetnych na rabatach	szt.		
		85	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
75 d.2	KNR 2-21 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory	ha		
		(63 + 358 + 75 + 81) / 10000	ha	0,058	
				RAZEM	0,058
76 d.2	KNR 2-25 0420-03 analogia	Wybrane urządzenia - rozebranie	szt.		
		5 + 2 + 4 + 1 + 4 + 2 + 4 + 2 + 2	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
77 d.2	KNKRB 2 0202-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 - pod ławki, kosze, leżaki	m3		
		$1 * 0,25 * (0,8 * 2 * 9 + 0,25 * 4 * 1 + 0,25 * 4 * 4) + 1 * 0,35 * 0,5 * 10 + 0,25 * 0,4 * 2 * 2 * 1 + 0,25 * 0,5 * 4 * 2 * 1 + 0,25 * 0,5 * 6 * 1 * 1$	m3	8,750	
				RAZEM	8,750
78 d.2	analiza indywidualna	ławki parkowe	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
79 d.2	analiza indywidualna	ławki kompatybilne z donicami - zestaw 80/95 (2 donice)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.2	analiza indywidualna	ławki kompatybilne z donicami - zestaw 95/95/80 (3 donice)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2	analiza indywidualna	ławka parkowa solarna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2	analiza indywidualna	kosz na odpady	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2	analiza indywidualna	leżaki parkowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.2	analiza indywidualna	stojak na rowery	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.2	analiza indywidualna	donica z siedziskami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.2	KNP 01 1324 -01.01	Sadzenie kwiatów - surfinia	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
87 d.2	KNP 01 1324 -01.01	Sadzenie kwiatów - pelargonja	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.2	KNP 01 1324 -01.01	Sadzenie kwiatów - konwalnik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.2	KNP 01 1324 -01.01	Sadzenie kwiatów - ipomea jasna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.2	KNP 01 1324 -01.01	Sadzenie kwiatów - miskant	szt.		
		6 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
91 d.2	KNP 01 1324 -01.01	Sadzenie kwiatów - surfinia table white	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
92 d.2	KNP 01 1324 -01.01	Sadzenie kwiatów - dichondra srebrzysta	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Toalety miejskie			
93 d.3	KNR 2-01 0103-05 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		10 + 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
94 d.3	KNP 01 1346 -02.01	Karczowanie krzewów o średnicy korony ponad 1 m	szt.		
		poz.93	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
95 d.3	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl		
		1 + 2 + 1	kpl	4	
				RAZEM	4
97 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 + 1	szt	4	
				RAZEM	4
98 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		
		4 + 4	kpl	8	
				RAZEM	8
99 d.3	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
100 d.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - demontaż R*0,5	m2		
		0,8 * 2,0 * 4 + 0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 2 * 2 + 0,9 * 2 * 2 + 0,9 * 2	m2	21,800	
				RAZEM	21,800
101 d.3	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic drzwiowych	szt.		
		4 + 4 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
102 d.3	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		1 + 1 + 4 + 4 + 1 + 2	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
103 d.3	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
104 d.3	TZKNBK XVIII II B-40	Demontaż kraty żeliwnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.3	KNR-W 4-02 0120-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		23 * 2 + 9 + 0,8 * 8 + 0,8 * 4 + 0,8 * 3 + 0,8	m	67,800	
				RAZEM	67,800
106 d.3	KNR-W 4-02 0121-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 90 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		5,5 * 2 + 7,5 + 2,3 + 2 + 2,7 * 2 + 2 * 12 + 10 + 5	m	67,200	
				RAZEM	67,200
107 d.3	KNNR 9 0803-06	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych	m		
		22,5 * 2 + 11,5 + 5,1 * 2 + 4,1 + 3,2 * 2 + 3,2 + 1,8 + 1,2 * 2 + 2 * 4 + 8,4	m	101,000	
				RAZEM	101,000
108 d.3	KNR 19-01 0734-08	Rozebranie wykładziny z płytek	m2		
		2 * (2 * (22,5 + 1,6 * 6) + 11,5) - (0,9 * 2 * 2 + 0,9 * 2 + 0,8 * 2)	m2	144,400	
				RAZEM	144,400
109 d.3	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		11,1 + 11,4 + 7,5 + 2,3 + 1,8 + (2,7 * 1,2 + 1,3 * 1,3 + 1,3 * 1,2 + 1,2 * 0,145 * 10 + 1,3 * 0,145 * 5) + (3,9 * 1,2 + 1,2 * 13 * 0,16)	m2	50,449	
				RAZEM	50,449
110 d.3	KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż okien (luksfer) - R*0,5	m2		
		1,61 * 0,44 * 4 + 1,61 * 0,22 * 2	m2	3,542	
				RAZEM	3,542

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.3	KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż okien z PCV o pow. - R*0,5	m2		
		1,8 * 0,61 * 2 * 2	m2	4,392	
				RAZEM	4,392
112 d.3	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		31 + 10 + 9	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
113 d.3	KNR 19-01 1020-02 analogia	demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m2	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
114 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na powierzchni	m3		
		$(3,6 + 1,4 + 3,1 + 1,9) * 0,4 * 1 + 0,4 * 2,3 * 1,65 + 0,4 * (5,43 - 1,19 * 2,14 + 5,43 * 2 - 1,61 * 0,44 * 2 + 1,87) + 0,4 * (1,07 * 2 + 0,37 * 4,15 + 0,77 * 4,15) + 0,4 * (0,76 * 1,82 + 0,96 * 1,82 + 3,27 * 2) + 0,4 * (1,7 * 2 + 0,96 * 4,1 + 0,7 * 4,1) + 0,4 * (2,82 + 3,73 * 2 + 1,12 * 1,9) - 0,4 * (0,44 * 1,61 * 4 + 0,22 * 1,61 * 2 + 1,8 * 0,61 * 4)$	m3	23,685	
				RAZEM	23,685
115 d.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,55 * (8 + 42)	m3	27,500	
				RAZEM	27,500
116 d.3	KNR AT-99 0401-01	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce konstrukcji betonowych bez względu na grubość - strop	m3 kons trukc ji		
		65 * 0,15	m3 kons trukc ji	9,750	
				RAZEM	9,750
117 d.3	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu	m3		
		$0,4 * 2,55 * (22,5 * 2 + 1,3 * 3 * 2 + 7,5 + 0,7 * 2 - 1,22 * 2) + 0,4 * 0,5 * (3,55 * 2) + 0,4 * 3,96 + 0,4 * 2,18 + 0,4 * 9,66 + 15,22 * 0,4 + 0,4 * 13,5$	m3	79,673	
				RAZEM	79,673
118 d.3	KNK 7-28 0301-10	Rozebranie podłoża z betonu	m2		
		11,1 + 11,4 + 7,5 + 2,3 + 1,8	m2	34,100	
				RAZEM	34,100
119 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - fundamentów	m3		
		$0,6 * 0,4 * (36,5 + 4,1 + 3,2 + 3,54 + 1,85 + 5,1 * 3) + 0,4 * 0,4 * (3,4 + 1,3 + 3,6 + 3,1 + 2)$	m3	17,622	
				RAZEM	17,622
120 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka schodów	m3		
		$0,2 * (1,2 * 3,9 + 2,7 * 1,2 + 1,3 * 1,2 + 1,3 * 1,3)$	m3	2,234	
				RAZEM	2,234
121 d.3	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej - przy starych łazienkach	m2		
		69	m2	69,000	
				RAZEM	69,000
122 d.3	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m3		
		(poz. 121) * 0,30	m3	20,700	
				RAZEM	20,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.3	KNR 19-01 0106-07	Rozbiórka krawężników	m		
		18,60 + 6,2 + 5,7 + 7,7 + 7,3 + 1,8 + 1,8 + 2,2 + 1,2	m	52,500	
				RAZEM	52,500
124 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		
		poz.95 * 0,005 * 0,25 * 0,4 + poz.96 * 0,05 * 0,2 * 0,6 + poz.98 * 0,05 * 0,5 * 0,75 + poz.99 * 0,05 * 0,6 * 0,6 + poz.100 * 0,05 + poz.101 * 0,05 * 2 * 2 * 0,4 + poz.101 * 0,9 * 0,05 * 0,4 + poz.102 * 1 * 0,01 * 0,2 + poz.104 * 0,01 * 2,14 * 1,2 + poz.105 * 0,001 + poz.106 * 0,002 + poz.107 * 0,001 + poz.108 * 0,015 + poz.109 * 0,015 + poz.110 * 0,08 + poz.111 * 0,02 + poz.112 * 0,005 + poz.113 * 0,025 + poz.114 + poz.115 + poz.116 + poz.117 + poz.118 * 0,1 + poz.119 + poz.120 + poz.121 * 0,06 + poz.122 + poz.123 * 0,5 * 0,28	m3	203,22	
				RAZEM	203,22
125 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 3	m3		
		poz.124	m3	203,22	
				RAZEM	203,22
126 d.3	KW	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.125 * 1,2	t	243,86	
				RAZEM	243,86
127 d.3	KSNR 1 0210-02 analogia	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami - kat. gruntu III-IV - w miejscu nawierzchni z kostki - zasypanie gruntem z wykopu pod nową łazienkę	m3		
		poz.121 * (0,36 + 0,9)	m3	86,940	
				RAZEM	86,940
128 d.3	KSNR 1 0210-02 analogia	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami - kat. gruntu III-IV - w miejscu starych toalet - zasypanie gruntem z wykopu pod nową łazienkę (#p132-#p125)	m3		
		poz.134 - poz.127 - poz.151 + poz.115	m3	48,583	
				RAZEM	48,583
129 d.3	KSNR 1 0210-02 analogia	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami - kat. gruntu III-IV - w miejscu starych toalet - zasypanie nowym piaskiem	m3		
		193,70 - poz.128	m3	145,117	
				RAZEM	145,117
130 d.3	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III	m2		
		518,3	m2	518,300	
				RAZEM	518,300
131 d.3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		(poz.130 - 19,6) * 0,1	m3	49,870	
				RAZEM	49,870
132 d.3	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		(poz.130 - 19,6) / 10000	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
133 d.3	KNR 13-12 1504-03	Krawężniki betonowe - nowe wokół nowego skwerku	m		
		67,2	m	67,200	
				RAZEM	67,200
134 d.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - pod nową łazienkę	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$51,04 + 3,7 + 0,6 * 1,1 * 14,52 * 2 + 0,6 * 1,1 * 4,14 * 2 + 0,6 * 1,1 * 1,75 + 0,6 * 1,1 * 4,14 + 0,68 * 3,24 * 13,62$	m3	113,266	
				RAZEM	113,266
135 d.3	KNR 2-02 0205-01 analiza indywidualna	Warstwa chudego betonu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(14,52 * 2 + 4,14 * 2) * 0,8 * 0,1 + 0,8 * 0,1 * 1,75 + 0,8 * 0,1 * 4,14$	m3	3,457	
				RAZEM	3,457
136 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$(14,52 * 2 + 4,14 * 2 + 1,75 + 4,14) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,153	
				RAZEM	0,153
137 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		$((14,52 * 2 + 4,14 * 2 + 1,75 + 4,14) / 0,3) * 1,10 * 0,222 / 1000$	t	0,035	
				RAZEM	0,035
138 d.3	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu	m3		
		$(14,52 * 2 + 4,14 * 2 + 1,75 + 4,14) * 0,6 * 0,4$	m3	10,370	
				RAZEM	10,370
139 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa na ławach fundamentowych	m2		
		$(14,52 * 2 + 4,14 * 2 + 1,75 + 4,14) * 0,6$	m2	25,926	
				RAZEM	25,926
140 d.3	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa	m2		
		$(14,52 * 2 + 4,14 * 2 + 1,75 + 4,14) * 0,4 * 2$	m2	34,568	
				RAZEM	34,568
141 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(14,52 * 1 + 4,14 * 1) * 0,25 * 1,0 - (0,3 * 0,25 * 1 * 6) + (1,75 + 4,14) * 0,25 * 1,0 + (14,52 * 2,8 + 4,14 * 2,8) * 0,25 + 2,8 * 1,75 * 0,25 + 2,8 * 4,14 * 0,25$	m3	22,873	
				RAZEM	22,873
142 d.3	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa	m2		
		$(14,52 * 1 + 4,14 * 1) * 1,0 * 2 - (0,3 * 1 * 6) + 2,8 * 4,14 + 2,8 * 1,75 + (14,52 * 1 + 4,14 * 1) * 2,8$	m2	104,260	
				RAZEM	104,260
143 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(3,24 * 13,62) * 0,3$	m3	13,239	
				RAZEM	13,239
144 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - chudziak	m3		
		$(3,24 * 13,62) * 0,1$	m3	4,413	
				RAZEM	4,413
145 d.3	KNR 19-01 0610-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW na sucho	m2		
		$3,24 * 13,62$	m2	44,129	
				RAZEM	44,129
146 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.145	m2		
			m2	44,129	
				RAZEM	44,129
147 d.3	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe	m3		
		poz.145 * 0,06	m3	2,648	
				RAZEM	2,648

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.3	KNR 19-01 0622-02 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, dwie warstwy	m2		
		$0,25 * (3,74 * 2 + 14,12 * 2)$	m2	8,930	
				RAZEM	8,930
149 d.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m2		
		$(3,74 * 2 + 14,12 * 2) * 1,0 - (0,3 * 1 * 6)$	m2	33,920	
				RAZEM	33,920
150 d.3	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej - osłona styropianu - analogia	m2		
		$(3,74 * 1 + 14,12 * 1) * 1,0 - (0,3 * 1 * 6) + (3,74 * 1 + 14,12 * 1) * 2,8$	m2	66,068	
				RAZEM	66,068
151 d.3	KSNR 1 0210-03 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm)	m3		
		$0,18 * 3,74 * 2 * 0,7 + 14,12 * 2 * 0,18 * 0,7 + 1,75 * 0,18 * 0,7 + 4,14 * 0,18 * 0,7$	m3	5,243	
				RAZEM	5,243
152 d.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
		$(14,12 * 2,86 * 1 + 14,12 * 1 * 1,06) - 1 * 1,8 * 6 + 3,74 * 2,86 * 2$	m2	65,943	
				RAZEM	65,943
153 d.3	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L"	m belki		
		$1,3 * 2 * 6$	m belki	15,600	
				RAZEM	15,600
154 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - wieniec	t		
		$((3,74 * 2 + 14,12 * 2) * 4) * 0,888 / 1000$	t	0,127	
				RAZEM	0,127
155 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stal gładkiej w elementach budynków i budowli - d=6mm - wieniec	t		
		$((3,74 * 2 + 14,12 * 2) / 0,25) * 0,93 * 0,222 / 1000$	t	0,029	
				RAZEM	0,029
156 d.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - wieniec	m3		
		$(3,24 * 2 + 14,12 * 2) * 0,25 * 0,25$	m3	2,170	
				RAZEM	2,170
157 d.3	KNZ-14 0245 -01	Strop TERIVA I	m2		
		$13,87 * 3,49$	m2	48,406	
				RAZEM	48,406
158 d.3	KNR 13-05 0107-02	Zakładanie hydroizolacji z folii plastyfikowanej PCW lub PE zgrzewanej	m2		
		$14,12 * 3,74$	m2	52,809	
				RAZEM	52,809
159 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.158	m2	52,809	
				RAZEM	52,809
160 d.3	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		poz.158	m2	52,809	
				RAZEM	52,809
161 d.3	KNK 2-06 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna - grubość po uwałowaniu do 6 cm	m3		
		$3,24 * 13,62 * 0,06$	m3	2,648	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,648
162 d.3	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjna gr. 8 cm	m2		
		3,24 * 13,62	m2	44,129	
				RAZEM	44,129
163 d.3	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 17	m2		
		3,24 * 13,62	m2	44,129	
				RAZEM	44,129
164 d.3	KNP 01 1324 -02.01 analogia	Sadzenie roślin rocznych grupy B na rabatach	szt.		
		poz.157 * 15	szt.	726,090	
				RAZEM	726,090
165 d.3	KNR AT-09 0202-03	Dachy zielone; Odwodnienia - rynny	m		
		14,52	m	14,520	
				RAZEM	14,520
166 d.3	KNR 13-12 0602-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej	m		
		3,14 * 2	m	6,280	
				RAZEM	6,280
167 d.3	KSNR 2 1003-03	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		6 + 5	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
168 d.3	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2		
		0,9 * 2,05 * 6	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
169 d.3	kalk. własna	Zakup wraz z montażem klamki i wkładki do drzwi	kpl.		
		6 + 5	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
170 d.3	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznych drzwi folią	m2		
		1,0 * 2,1 * 6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
171 d.3	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m2		
		14,12 * 2 * 3,38 + 3,74 * 2 * 3,38 - (6 * 2,1 * 1)	m2	108,134	
				RAZEM	108,134
172 d.3	KSNR 2 0901-02	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle nakrapiane	m2		
		poz.171	m2	108,134	
				RAZEM	108,134
173 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.171	m2	108,134	
				RAZEM	108,134
174 d.3	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4 m	m2		
		3,38 * 14,52 * 2 + 3,38 * 4,14 * 2	m2	126,142	
				RAZEM	126,142
175 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 171, 172, 173)			
176 d.3	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		2,5 * (3,24 * 5 + 1,9 + 1,5 * 2 + 1,5 * 2 + 2,24 + 0,9) - (0,9 * 2,1 * 5)	m2	58,650	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58,650
177 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod gładź (sufit)	m2		
		45,86	m2	45,860	
				RAZEM	45,860
178 d.3	KNR K-04 0304-08	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 (sufit)	m2		
		poz.177	m2	45,860	
				RAZEM	45,860
179 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod gładź (sufit)	m2		
		poz.177	m2	45,860	
				RAZEM	45,860
180 d.3	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		poz.177	m2	45,860	
				RAZEM	45,860
181 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod gładź (sufit)	m2		
		poz.177	m2	45,860	
				RAZEM	45,860
182 d.3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.177	m2	45,860	
				RAZEM	45,860
183 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		45,86	m2	45,860	
				RAZEM	45,860
184 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.183	m2	45,860	
				RAZEM	45,860
185 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.186	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
186 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m2		
		2,5 * (7,8 + 6,04 + 5 * 3 + 10,88 + 10,08 + 14,32 + 5 * 2 + 11,68) - 1 * 2,1 * 6 - 0,9 * 2,1 * 5 * 2	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
187 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.186	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
188 d.3	KNR W-02 0202-07	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych	m2		
		poz.186	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
189 d.3	TZKNBK II - 169	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV	m3		
		0,3 * 1,5 * 3,89	m3	1,751	
				RAZEM	1,751
190 d.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		1,5 * 3,89	m2	5,835	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,835
191	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		1,5 * 3,89	m2	5,835	
				RAZEM	5,835
192	KNKRB 6 0104-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna	m3		
		poz.191 * 0,1	m3	0,584	
				RAZEM	0,584
193	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - pod kostkę	m3		
		poz.191 * 0,05	m3	0,292	
				RAZEM	0,292
194	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.191	m2	5,835	
				RAZEM	5,835
195	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - instalacje sanitarne	m3		
		(14,7 + 4,5) * 0,5 * 1,5 + 1,5 * 0,5 * 20	m3	29,400	
				RAZEM	29,400
196	KNR 2-28 0314-02 z.sz.3.8.	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm - długość do 50 m	m		
		14,7 + 4,5	m	19,200	
				RAZEM	19,200
197	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
198	KSNR 1 0210-03 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm)	m3		
		poz.195	m3	29,400	
				RAZEM	29,400
199	TZKBNB XVIII I A-80	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		0,8 * 21	m	17	
				RAZEM	17
201	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		3,24 + 1,82 + 2,8 + 1,62 + 3,92 + 2,7 + 1,92 + 0,8 + 3,94 + 2,7 + 2,8 + 2 + 1,5 + 0,5	m	32	
				RAZEM	32
202	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,24 + 1,82 + 2,8 + 1,62 + 3,92 + 2,7 + 1,92 + 0,8 + 3,94 + 2,7 + 2,8 + 2 + 1,5 + 0,5 + 0,8 * 21 + 0,8 * 11	m	57,860	
				RAZEM	57,860
203	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,000
204 d.3	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		14,12 + 2 + 0,9 + 0,5 + 0,8 * 2 + 2,3 + 0,8 * 2 + 1,8 + 0,8 + 0,8 * 2 + 1,8 + 0,8 + 0,5 + 1,9 + 2,3 * 2 + 1,6 + 2	m	40,42	
				RAZEM	40,42
205 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		poz.204 - 0,7 - 0,5 - 0,9 - 2 - 2 * 2	m	32,320	
				RAZEM	32,320
206 d.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		poz.204 - poz.205	m	8,100	
				RAZEM	8,100
207 d.3	KNR 7-28 0204-07 analogia	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach o grubości do 15 cm	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
208 d.3	KNRW 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
209 d.3	KNRW 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		16	szt	16	
				RAZEM	16
210 d.3	KNRW 2-15 0218-01 analogia	Wpust ściekowy ze stali nierdzewnej, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
211 d.3	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.3	KNRW 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl.		
		9	kpl.	9	
				RAZEM	9
213 d.3	KNRW 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm, bezdotykowa, z uchwytem regulującym temperaturę, wyposażoną w filtr siatkowy i zawory zwrotne, wraz z zasilaczem sieciowym	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
214 d.3	KSNR 4 0213-06	Brodziki z baterią natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.3	KNRW 2-15 0234-02	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym ciśnieniowym	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
216 d.3	KNRG 2-15 0105-02	Syfony pisuarowe, podtynkowe	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
217 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Zawór wodny ze złączką do węża przelotowy, chromowany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.3	KNKRB 4-I 0115-01	Zlewy stalowe z zaworem czerpalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.3	KNRG 2-15 0102-01	Elementy montażowe przy ścianie masywnej, stelaż do miski ustępowej standardowej	kpl.		
		5	kpl.	5	
				RAZEM	5
220 d.3	KNRG 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa z deską sedesową - standardowe	kpl.		
		5	kpl.	5	
				RAZEM	5
221 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
222 d.3	kalk. własna	Zakup wraz z montażem suszarki do rąk	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
223 d.3	KNR 0-31 0105-02	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 23 kW wraz z podejściem	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
224 d.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Dostawa i montaż wentylatorów	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
225 d.3	KNKRB 2 0503-05	Rury wentylacyjne	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
226 d.3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
227 d.3	analiza indywidualna	klimatyzator	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
228 d.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km - instalacje elektr.	m3		
		7 * 0,5 * 1	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
229 d.3	KNR 5-09 0801-01 analogia	Ręczne rozciąganie i układanie kabli o przekroju do 300 mm2 (przyłącza do elektrycznych urządzeń trakcyjnych). 1 kabel.	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
230 d.3	KNP 18 0110 -02.03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją przez przyspawanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.3	KSNR 1 0210-03 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm)	m3		
		poz.228	m3	3,500	
				RAZEM	3,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		13,62 + 3,24 * 2 + 1,5 * 2 + 5	m	28,100	
				RAZEM	28,100
233 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		8,04 + 5 + 2,2 + 3,24 + 3,24 + 1,8 + 3,24 + 3,92 + 3,24 + 1,7 + 2	m	37,620	
				RAZEM	37,620
234 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.232 + poz.233	m	65,720	
				RAZEM	65,720
235 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		poz.232 + poz.233	m	65,720	
				RAZEM	65,720
236 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10 + 4	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
237 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10 + 4	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
238 d.3	KNR 5-08 0511-12 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W z czujką ruchu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
239 d.3	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		12	punk t	12,000	
				RAZEM	12,000
240 d.3	kalk. własna	Zakup wraz z montażem automatu na opłaty	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000