

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK PRZEDSZKOLA W OSTROŁĘCE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : Ul. Księdza Franciszka Blachnickiego 07-410 Ostrołęka, NA DZIAŁKACH EW. NR: 50569/2, 50568,
50567, 50566, 52169/2, 52337/73, 52168/2 z obrębu nr 5.
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : pl. Gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka
DATA OPRACOWANIA : 2023-07-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-07-17

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku 10-cio oddziałowego przedszkola publicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą (miejscami postojowymi) oraz z zagospodarowaniem przyległego terenu obejmującym:

- utwardzenie dojeżdż do budynku
- urządzenie zieleni
- niezbędną infrastrukturę - instalacje zewnętrzne i wewnętrzne tj. wod-kan., energia elektryczna, kanalizacja deszczowa wg projektów technicznych poszczególnych branż.

Przedmiotowy budynek zlokalizowany będzie w Ostrołęce na terenie obejmującym części działek 50569/2, 50568, 50567, 50566, 52169/2, 52337/73, 52168/2 z obręb 5.

Teren inwestycji zgodnie z MPZP dla rejonu "Osiedle Centrum II" w Ostrołęce jest terenem oznaczonym jako "Up" czyli "teren usług publicznych".

Wg planu, na obszarze "Up" obowiązuje nieprzekraczalna linia zabudowy.

Budynek zaprojektowany został jako parterowy, niepodpiwniczony, z płaskim dachem.

Budynek jest porzeźbiony i składa się w 5 różnej wysokości "domków" przerytych płaskim dachem, połączonych wspólnym holem.

Maksymalne wymiary budynku to 71,0x45,0m

Elewacje wykończone będą:

- blacha stalową lakierowaną na kolor jasno-szary, układaną na "łuskę"
- naturalnym drenem z modrzewia syberyjskiego
- blacha stalową profilowaną, lakierowaną na kolor grafitowy

Cały front budynku jest równoległy do ul. Ks. F. Blachnickiego i znajduje się w odległości 6,5m 7,8 m od granicy terenu opracowania (9.9m/11.2m od granicy działki).

Powierzchnia całkowita budynku projektowanego 1899,40m²

Kubatura brutto budynku projektowanego ..9 254,50m³?

Kubatura netto budynku projektowanego ..6 400,50m³?

Wysokość budynku projektowanego.....	6,00 m (do attyki)
Długość budynku projektowanego.....	71,0 m
Szerokość budynku projektowanego.....	45,1 m
Liczba kondygnacji nadziemnych budynku projektowanego.....	1
Liczba kondygnacji podziemnych budynku projektowanego.....	0

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie stanu 0			
1	d.1 analiza indywidualna	Przygotowanie stanu 0	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Konstrukcja drewniana w technologii CLT			
2	d.2 analiza indywidualna	Konstrukcja drewniana w technologii CLT	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Wykończenie wewnętrzne ścian drewnianych			
3	d.3 analiza indywidualna	Wykończenia i okładziny - szlifowanie i impregnacja do NRO	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa zew			
4	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.4	1024-10				
	OF/1	4.10*2.65*2+0.68*2.65	m ²	23.53	
	OF/2	4.45*2.65	m ²	11.79	
	OF/3	2.76*2.65+0.58*2.65	m ²	8.85	
	OF/4	1.63*2.45	m ²	3.99	
	OF/5	1.63*2.45	m ²	3.99	
	OF/6	3.10*2.45	m ²	7.60	
	OF/7	1.88*2.65	m ²	4.98	
				RAZEM	64.73
5	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.4	1024-06				
	DZ/1	1.00*2.55	m ²	2.55	
	DZ/2	0.90*2.55	m ²	2.30	
	DZ/3	0.90*2.35	m ²	2.12	
	DZ/4	0.90*2.35	m ²	2.12	
	DZ/6	0.90*2.35	m ²	2.12	
				RAZEM	11.21
6	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie -	m ²		
d.4	1024-05	okna przesuwne			
	OP/1	6.20*2.45*9	m ²	136.71	
	OP/2	10.00*2.45	m ²	24.50	
				RAZEM	161.21
7	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych harmonijkowe oszklonych na budowie	m ²		
d.4	1024-09				
	analogia				
		6.20*2.45	m ²	15.19	
				RAZEM	15.19
8	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
d.4	1024-05				
	O/1	2.00*2.00*6	m ²	24.00	
	O/4A	3.19*2.00	m ²	6.38	
	O/4B	2.93*2.00	m ²	5.86	
	O/5	0.56*8.43	m ²	4.72	
				RAZEM	40.96
9	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - okna	m ²		
d.4	1024-01	okrągłe			
	O/2	0.78*3	m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
10	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - okna	m ²		
d.4	1024-02	okrągłe			
	O/3	1.13*3	m ²	3.39	
				RAZEM	3.39
11	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - EI60	m ²		
d.4	1024-06				
	DZ/5	0.90*2.35	m ²	2.12	
	DZ/6	1.20*2.55	m ²	3.06	
				RAZEM	5.18
12	KNR 2-02	Podstawa z blachy stalowej pod świetliki	szt.		
d.4	1218-02				
	analogia				
	O.D/1	7	szt.	7.00	
	O.D/2	3	szt.	3.00	
	O.D/3	1	szt.	1.00	
				RAZEM	11.00
13	KNR 2-02	Świetliki dachowe NRO ze szkła bezpiecznego	m ²		
d.4	1220-03				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O.D/1	1.00*1.00*7	m ²	7.00	
	O.D/2	1.00*1.50*3	m ²	4.50	
				RAZEM	11.50
14	KNR K-05	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.4	0406-02		kpl.	1.44	
	O.D/3	1.20*1.20			
				RAZEM	1.44
5	45420000-7	Stołarka okienna i drzwiowa wew			
15	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane stałe	m ²		
d.5	1026-01	poz.16	m ²	64.80	
				RAZEM	64.80
16	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.5	1022-01	kończone			
	D/A.1	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.2A	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.2B	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.3	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.4	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.6	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.7	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.8	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.9	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.10	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.11	0.90*2.00	m ²	1.80	
	D/A.12-D/	0.90*2.00*11	m ²	19.80	
	S.4.1				
	D / S.4.2-D /	0.90*2.00*11	m ²	19.80	
	S.9.2				
	D / S.10.1-D	0.90*2.00*3	m ²	5.40	
	/ G.1				
				RAZEM	64.80
17	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe - łącznie z drzwiami w ściankach, wewnętrzne	m ²		
d.5	1040-05				
	D / S.1	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.2	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.3	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.4	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.5	3.88*2.45	m ²	9.51	
	D / A.5	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.6	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.7	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.8	3.47*2.45	m ²	8.50	
	D / S.9	3.43*2.45	m ²	8.40	
	D / S.10	3.43*2.45	m ²	8.40	
				RAZEM	94.31
18	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - EI30	m ²		
d.5	1204-03				
	D / T.1/2/3	0.90*2.00*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
19	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwanych	kpl.		
d.5	1024-03				
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - ściany mobilne, db 47	m ²		
d.5	1024-02				
	analogia				
		6.22*2.45	m ²	15.24	
				RAZEM	15.24
21	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z HPL- wraz z drzwiami do kabiny	m ²		
d.5	1029-05				
		0.91*1.50*20	m ²	27.30	
		0.80*2.00*2	m ²	3.20	
				RAZEM	30.50
22	KNR-W 2-02	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek - listwa przy okienna szer.	m		
d.5	1036-05	3cm grubości 1,2cm, drewno			
	analogia				
	OF	4.10*2+2.65*4+0.68*4.45+2.65*2+2.76+2.65*2+0.58*2+1.63*2+2.45*4+3.10+2.45*2+1.88+2.65*2	m	66.69	
	OP	6.20*9+2.45*9*2+10.00+2.45*2	m	114.80	
	O	2.00*3*6+3.19+2.00*4+2.93+0.56+8.43*2	m	67.54	
	okrągłe	3.14*2+3.76*2	m	13.80	
	DZ	0.90+2.35*4+1.20	m	11.50	
	D	3.47*4+3.88+3.47*4+3.43*2+2.45*10*2	m	87.50	
	D	0.90*11+0.90*11+0.90*11+0.90*3+2.00*22*2+2.00*3*2+2.00*11*2	m	176.40	
				RAZEM	538.23

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 45430000-0 Sufity					
23	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - SP-01 6.02*2.62+4.02*2+6.82+4.00*0.60*2+3.44*0.60*2+2.40*0.50*2+3.43*0.60*2+2.40*0.53*2+3.43*0.60*2+2.40*0.53*2+3.47*0.60*2+2.40*0.74*2+3.88*0.60*2+2.40*0.60*2+3.60*0.53*2+2.40*0.60*2+3.60*0.53*2+2.40*0.53*2+3.47*0.60*2+2.40*0.53*2+3.47*0.60*2+2.40*0.60*2+3.60*0.53*2+2.40*0.60*2+0.53*3.60*2	m ²	105.79	
d.6	2006-03		m ²		
				RAZEM	105.79
24	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - SP-02 sufit akustyczny perforowany, bez widocznego łączenia 6.74*8.44+6.74*8.36+3.14*12.03+2.73*8.25+3.14*17.00+8.37*6.74+8.44*6.74+10.00*8.28+9.82*7.64+3.14*17.00+3.14*25.66+3.14*12.04+0.66*3.93+6.74*8.44+6.74*8.44*(1.00*1.00)*6+6.74*8.40+8.44*6.74+8.37*6.74	m ²	950.07	
d.6	2007-05		m ²		
				RAZEM	950.07
25	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm SP-03 z ukrytą listwą montażową 60x120 9.45+2.40*2.40+9.45+2.40*2.40*2+9.45*8+2.40*2.40*7	m ²	152.10	
d.6	202 2702-02		m ²		
				RAZEM	152.10
26	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - SP-04 z widoczną listwą montażową 60x60 6.25*9+4.80+2.89+4.71	m ²	68.65	
d.6	202 2702-01		m ²		
				RAZEM	68.65
27	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - SP-05 P.POŻ. 14.71+9.33+3.61+15.20	m ²	42.85	
d.6	202 2701-01 analogia		m ²		
				RAZEM	42.85
28	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - SP-06 16.07	m ²	16.07	
d.6	202 2702-01		m ²		
				RAZEM	16.07
29	KNR 9-29	Uzupełnienie rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - WZMOCNIENIE SUFITU PODWIESZONEGO 1.10*3.37+1.15*4.48	m	8.86	
d.6	0314-02		m		
				RAZEM	8.86
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.23+poz.24+poz.25+poz.27	m ²	1 250.81	
d.6	202 1134-01		m ²		
				RAZEM	1 250.81
31	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.30	m ²	1 250.81	
d.6	1510-01		m ²		
				RAZEM	1 250.81
7 45430000-0 Podłoża i posadzki					
32	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - w nakładach tylko folia poz.38 poz.42	m ²	42.85	
d.7	0604-01 analogia gres pcv		m ²		
				RAZEM	1 641.62
33	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 10 cm EPS038 DACH-PODŁOGA układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.38 poz.42	m ²	42.85	
d.7	0602-03 gres pcv		m ²		
				RAZEM	1 641.62
34	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 77 mm zatarte na gładko poz.42	m ²	1 641.62	
d.7	1104-02 1104-03 pcv		m ²		
				RAZEM	1 641.62
35	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 67 mm zatarte na gładko poz.38	m ²	42.85	
d.7	1104-02 1104-03 gres		m ²		
				RAZEM	42.85
36	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka zgrzewana lub zbrojenie z włókien szklanych poz.33*0.0025	t	4.21	
d.7	0105-09 analogia		t		
				RAZEM	4.21

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.33	m ²	1 684.47	
				RAZEM	1 684.47
38	KNR 2-02 d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3.61+9.33+15.20+14.71	m ²	42.85	
				RAZEM	42.85
39	KNR 2-02 d.7 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	T.4	(3.04*2+3.02*2)-0.90	m	11.22	
	T.3	(4.83*2+3.14*2)-0.90*2	m	14.14	
	T.2	(1.88*2+1.92*2)-0.90	m	6.70	
	T.1	(3.08*2+4.78)-0.90	m	10.04	
				RAZEM	42.10
40	KNR 2-02 d.7 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.39	m	42.10	
				RAZEM	42.10
41	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m ²		
	pcv	grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.42	m ²	1 641.62	
				RAZEM	1 641.62
42	KNR-W 2-02 d.7 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		- WYKŁADZINA PCV AKUSTYCZNA	m ²	1 684.47	
		1684.47	m ²	-42.85	
		-poz.38			
				RAZEM	1 641.62
43	KNR-W 2-02 d.7 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.42	m ²	1 641.62	
				RAZEM	1 641.62
44	KNR-W 2-02 d.7 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
	A.1	(3.41*2+5.42*2)-(0.90*2+1.88)	m	13.98	
	A.2	(3.16*2+5.42*2)-(0.90*2)	m	15.36	
	A.3	(2.92*2+5.42*2)-(0.90)	m	15.78	
	A.4	(2.92*2+5.42*2)-(0.90)	m	15.78	
	A.5	(6.02*2+7.16*2)-(3.47+4.50)	m	18.39	
	A.6	(1.64*2+2.45*2)-(0.90)	m	7.28	
	A.7	(1.64*2+2.45*2)-(0.90)	m	7.28	
	A.8	(2.84*2+2.40*2)-(0.90)	m	9.58	
	A.9	(4.50*2+3.60*2+1.00*2)-(0.90+1.02)	m	16.28	
	A.10	(5.20*2+4.44*2+0.60*2)-(0.90+1.02)	m	18.56	
	A.11	(3.10*2+5.10*2)-(0.90*5)	m	11.90	
	A.12	(2.40*2+2.94*2)-(0.90*2+0.70)	m	8.18	
	A.13	(1.44*2+2.00*2)-(0.90)	m	5.98	
	A.14	(3.53*2+5.04*2)-(0.90+3.28)	m	12.96	
	A.15	(3.14*2+1.50*2)-(0.90)	m	8.38	
	S.1	(8.44*2+10.35*2)-(0.90*2+3.47+6.23)	m	26.08	
	S.1.1	(3.26*2+2.82*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.1.2	(1.94*2+3.47*2)-(0.90)	m	9.92	
	S.2	(8.44*2+10.35*2)-(0.90*2+3.47+6.23)	m	26.08	
	S.2.1	(3.26*2+2.82*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.2.2	(1.94*2+3.47*2)-(0.90)	m	9.92	
	S.3	(8.44*2+10.35*2)-(3.47+6.23+0.90*2)	m	26.08	
	S.3.1	(3.50*2+3.26*2+0.70)-(0.90)	m	13.32	
	S.3.2	(1.94*2+3.47*2)-0.90	m	9.92	
	S.4	(8.44*2+10.35*2)-(3.47+6.23+0.90*2)	m	26.08	
	S.4.1	(3.50*2+3.26*2+0.70)-(0.90)	m	13.32	
	S.4.2	(1.94*2+3.47*2)-0.90	m	9.92	
	S.5	(10.35*2+8.44*2)-(0.90*2+3.88)	m	31.90	
	S.5.1	(3.26*2+2.80*2)-0.90	m	11.22	
	S.5.2	(3.26*2+1.52*2)-0.90	m	8.66	
	S.6	(8.44*2+10.35*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.6.1	(2.82*2+3.26*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.6.2	(1.94*2+2.78*2)-(0.90)	m	8.54	
	S.7	(8.44*2+10.35*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.7.1	(2.82*2+3.26*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.7.2	(1.94*2+2.78*2)-(0.90)	m	8.54	
	S.8	(10.35*2+8.44*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.8.1	(3.27*2+2.80*2)-(0.90)	m	11.24	
	S.8.2	(3.47*2+1.94*2)-0.90	m	9.92	
	S.9	(10.35*2+8.44*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.9.1	(3.27*2+2.80*2)-(0.90)	m	11.24	
	S.9.2	(3.47*2+1.94*2)-0.90	m	9.92	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S.10	(10.35*2+8.44*2)-(0.90*2+3.47)	m	32.31	
	S.10.1	(3.26*2+2.82*2)-(0.90)	m	11.26	
	S.10.2	(3.47*2+1.94*2)-(0.90)	m	9.92	
	G.1	(10.34*2+8.44*2)-(0.90+6.22+6.23)	m	24.21	
	H.1	(5.28*2)-0.90	m	9.66	
	H.2	(18.06+2.74*2+3.32+10.06+3.31+4.28+0.38+5.09+3.18+4.55)-(0.90*6+3.47)	m	48.84	
	H.3	(14.01+21.11+0.79+13.23+3.72+0.90+4.96+5.09+3.60+0.38+10.06+3.18+25.66+0.79+0.12)-(0.90*7)	m	101.30	
				RAZEM	879.27
45	KNR 4-01	Wycieraczki wpuszczane w posadzke wewnętrzna 1.80*1.80	szt.		
d.7	0322-06				
	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 4-01	Wycieraczki wpuszczane w posadzke zewnętrzna 1.80*1.96	szt.		
d.7	0322-06				
	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Wyposażenie wewnętrzne			
47		Wyposażenie wnętrz "0"	kpl.		
d.8	analiza indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48		Wyposażenie wnętrz "1"	kpl.		
d.8	analiza indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 2-02	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - okładzina ścian	m ²		
d.8	1123-02				
	analogia	199	m ²	199.00	
				RAZEM	199.00
50	KNR-W 2-02	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.8	1123-04				
	analogia	poz.49	m ²	199.00	
				RAZEM	199.00
9	45410000-4	Elewacja			
51	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.9	1609-01				
	E.D.1 / DE-SKI ELE-WACYJNE	419.00	m ²	419.00	
	EP1	29	m ²	29.00	
	EP2	53	m ²	53.00	
	EP3	17.00	m ²	17.00	
	EB2	241.00	m ²	241.00	
	E.B.1	436	m ²	436.00	
				RAZEM	1 195.00
52	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.9	1663-04	poz.51	m ²	1 195.00	
				RAZEM	1 195.00
53	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:55,56,57,58,61,66)			
d.9	r.16				
	z.sz.5.15				
54	KNR 0-18	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m ²		
d.9	2612-07				
	analogia	419.00	m ²	419.00	
	E.D.1 / DE-SKI ELE-WACYJNE				
				RAZEM	419.00
55	KNR 0-18	Układanie pionowych paneli wraz z dociepleniem gr 20cm na gotowym ruszcie na ścianach oraz ościeżach - deska elewacyjna zabezpieczona NRO ED1/2, w nakładach dodano membrane,	m ²		
d.9	2613-02	poz.54	m ²	419.00	
	analogia			RAZEM	419.00
56	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami fasadowymi z HPL wraz z ościeżami- płyty z wełny mineralnej o gr. 20 cm - płyty elewacyjne HPL drewnopodobne EP1	m ²		
d.9	0113-04				
	analogia	29	m ²	29.00	
	wew	(2.50+2.55*2+5.40)*2.65+5.40*2.50	m ²	47.95	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76.95
57	KNR 0-33 d.9 0113-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytmi fasadowymi z włóknocementu wraz z ościeżami- płyty z wełny mineralnej o gr. 20 cm - płyty elewacyjne włóknocementowe w kolorze białym EP2	m ²		
		53	m ²	53.00	
				RAZEM	53.00
58	KNR 0-33 d.9 0113-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytmi fasadowymi z HPL wraz z ościeżami- płyty z wełny mineralnej o gr. 20 cm - płyty elewacyjne HPL w kolorze EP3	m ²		
		17.00	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
59	KNR 0-18 d.9 2612-07 analogia E.B.2	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m ²		
		241.00	m ²	241.00	
				RAZEM	241.00
60	KNR-W 2-02 d.9 0612-06 E.B.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		241.00	m ²	241.00	
				RAZEM	241.00
61	NNRNKB d.9 202 0540-01 E.B.2	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekąną trapezową na łątach - blacha trapezowa elewacyjna E.B.2	m ²		
		241.00	m ²	241.00	
				RAZEM	241.00
62	KNR 0-18 d.9 2612-07 analogia E.B.1	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m ²		
		436	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
63	KNR-W 2-02 d.9 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.62	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
64	KNR 0-21 d.9 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - płyta OSB/3, NRO	m ²		
		poz.62	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
65	KNR K-05 d.9 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		poz.62	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
66	TZKNBK d.9 XXIII 0102-02 analogia	Krycie ścian blachą stalową - karo 55x55 cm E.B.1	m ²		
		poz.62	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
67	KNR 0-33 d.9 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		(10.43+1.51*4+14.40+9.90+13.29+30.40+20.23+1.47+1.51*2+1.38+10.43)	m	120.99	
				RAZEM	120.99
68	KNR AT-31 d.9 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.69	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
69	KNR AT-31 d.9 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		(10.43+1.51*4+14.40+9.90+13.29+30.40+20.23+1.47+1.51*2+1.38+10.43)*0.20	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
70	KNR AT-31 d.9 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.69	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
71	NNRNKB d.9 202 0541-01 podokienniki narożniki pion	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(2.05*6+1.05*2+1.25*3)*0.25	m ²	4.54	
		(5.25*6)*0.25+(6.00+1.25*2+4.75+2.45*4)*0.25	m ²	13.64	
				RAZEM	18.18
72	NNRNKB d.9 202 0541-02 ościeża	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(2.00*4+2.25+2.65+3.77*2+3.14*2+6.20*2+2.45*2+2.00*4+2.00*2+3.19+3.00+2.45*4)*0.35	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.9	KNNR 7 0506-02 analogia	Aluminiowe werandy i ogrody zimowe	m ²		
		14.77*1.97*3+23.32*1.97	m ²	133.23	
				RAZEM	133.23
10		Dach			
10.1		WD-01			
74 d.10. 1	KNR 0-21 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - płyta OSB gr 22 pod warstwy dachowe	m ²		
		10.15*42.16+0.21*10.00+6.99*9.28+3.68*4.22 (-1.00*1.50*3+1.20*1.20+1.00*1.00)	m ² m ²	510.42 -6.94	
				RAZEM	503.48
75 d.10. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkładowa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej	m ²		
		poz.74	m ²	503.48	
				RAZEM	503.48
76 d.10. 1	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE- RALNA gr 30 cm [0,034 W/mK]	m ²		
		poz.75	m ²	503.48	
				RAZEM	503.48
77 d.10. 1	KNR AT-27 0305-01 analogia	Izolacja z membran bitumicznych na podłożu poziomym - membrana TPO w kolorze białym	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
10.2		WD-02			
78 d.10. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkładowa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej	m ²		
		13.43*16.82	m ²	225.89	
				RAZEM	225.89
79 d.10. 2	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE- RALNA gr 30 cm [0,034 W/mK]	m ²		
		poz.78	m ²	225.89	
				RAZEM	225.89
80 d.10. 2	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
10.3	45212300-9	WD-02A			
81 d.10. 3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkładowa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej	m ²		
		13.50*8.08*2+6.42*9.28 -1.00*1.00*6	m ² m ²	277.74 -6.00	
				RAZEM	271.74
82 d.10. 3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE- RALNA gr 30 cm [0,034 W/mK]	m ²		
		poz.81	m ²	271.74	
				RAZEM	271.74
83 d.10. 3	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
84 d.10. 3	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - włóknina filtracyjna SF	m ²		
		poz.81	m ²	271.74	
				RAZEM	271.74
85 d.10. 3	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - żwir rzeczny w kolorze jasno-szarym	m ³		
		poz.81*0.05	m ³	13.59	
				RAZEM	13.59
10.4	45212300-9	WD-03			
86 d.10. 4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkładowa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej, paroizolacja	m ²		
		16.28*12.69	m ²	206.59	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.28*12.69	m ²	206.59	
		16.28*12.69	m ²	206.59	
				RAZEM	619.77
87 d.10. 4	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE- RALNA gr 30 cm [0,034 W/mK]	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
88 d.10. 4	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
89 d.10. 4	KNR AT-09 0202-01 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - mata chłonno-ochronna	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
90 d.10. 4	KNR AT-09 0202-01 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - warstwa drenażowa z maty	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
91 d.10. 4	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - włóknina filtracyjna SF	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
92 d.10. 4	KNR AT-09 0203-01 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm - sub- strakt ekstensywny	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
93 d.10. 4	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 2-4 cm - maty rozchodnikowe	m ²		
		poz.86	m ²	619.77	
				RAZEM	619.77
10.5		Daszki			
94 d.10. 5	KNR 0-21 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - płyta OSB gr 18 pod warstwy dachowe	m ²		
		0.73*9.96+0.73*13.35	m ²	17.02	
				RAZEM	17.02
95 d.10. 5	KNR 0-21 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - płyta OSB gr 25 pod warstwy dachowe	m ²		
		poz.94	m ²	17.02	
				RAZEM	17.02
96 d.10. 5	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		1.20*9.96+1.20*13.35	m ²	27.97	
				RAZEM	27.97
97 d.10. 5	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE- RALNA gr 10 cm [0,034 W/mK]	m ²		
		poz.96	m ²	27.97	
				RAZEM	27.97
98 d.10. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1.40*9.96+1.40*13.35	m ²	32.63	
				RAZEM	32.63
10.6		Pozostałe			
99 d.10. 6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - warstwa podkłado- wa i warstwa wierzchnia z papy nawierzchniowej przecikorzennej, paroizolacja	m ²		
	WD-03	16.28*0.50+(16.28+13.50*2)*0.30	m ²	21.12	
	WD-03	(12.70*2+16.88)*0.30+16.88*0.50	m ²	21.12	
	WD-03	16.69*0.50+(16.69+16.88*2)*0.30	m ²	23.48	
	WD-01	9.28*0.50	m ²	4.64	
				RAZEM	70.36
100 d.10. 6	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE- RALNA gr 20 cm [0,034 W/mK]	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.99	m ²	70.36	
				RAZEM	70.36
101 d.10. 6	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		poz.99	m ²	70.36	
				RAZEM	70.36
102 d.10. 6	KNR AT-09 0203-03 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m		
	WD-03	16.28+(16.28+13.50*2)	m	59.56	
	WD-03	(12.70*2)+16.88*2	m	59.16	
	WD-03	16.69*2+16.88*2	m	67.14	
	WD-01	9.28	m	9.28	
				RAZEM	195.14
103 d.10. 6	KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m		
		Krotność = 2			
		poz.102	m	195.14	
				RAZEM	195.14
104 d.10. 6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
105 d.10. 6	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża trawnikowe	m		
		16.28*2+12.70*2+16.28*2+12.69*2+12.69*2+16.28*2	m	173.84	
				RAZEM	173.84
106 d.10. 6	KNR-W 2-02 1214-01	Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników - dostęp serwisowy	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
107 d.10. 6	KNR 0-33 0113-04 analogia box	Okładzina dachowa - płyty elewacyjne HPL drewnopodobne EP1	m ²		
		1.77*2.33*5	m ²	20.62	
				RAZEM	20.62
108 d.10. 6	KNR-W 2-02 0534-06 analogia	Obsadzenie przelewów awaryjnych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
109 d.10. 6	KNR AT-09 0202-03	Dachy zielone; Odwodnienia - rynny - kpl. system bezokapowy z podkonstrukcją 125	m		
		9.96+13.35	m	23.31	
		4.18	m	4.18	
	box	2.45*5	m	12.25	
				RAZEM	39.74
110 d.10. 6	KNR-W 2-02 0531-03 analogia	Rury spustowe ukryte w elewacji o przekroju 70x80 o podwyższonej izolacyjności	m		
		5.40*15	m	81.00	
	boxy	2.33*5	m	11.65	
				RAZEM	92.65
111 d.10. 6	KNR-W 2-02 0534-06 analogia	Obsadzenie przelewów przez attykę do rury spustowej	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
112 d.10. 6	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - SKALNA WEŁNA MINE-RALNA gr 5 cm [0,034 W/mK]	m ²		
	attyka poziom	(42.16*2)*0.45+(17.55*2+12.82)*0.45+(13.61*2)*0.45+41.92*0.45+(17.00*2)*0.45+13.74*0.45*2+(17.00*2)*0.45+13.74*0.45*2+13.61*0.45*2+25.56*0.45*2+13.61*0.45*2	m ²	205.82	
	attyka pion	(42.16)*0.25+42.16*0.39+(17.55)*1.36+(17.55)*0.85+12.82*2.06+13.61*0.30*2+41.92*0.30+17.00*0.73+17.00*1.30+13.74*0.93*2+(17.00)*0.81+17.00*0.23+13.74*0.52*2+17.00*0.48+17.00*0.75+13.61*0.63*2+25.56*1.31+25.56*0.75+13.61*1.00*2	m ²	322.89	
				RAZEM	528.71

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.10. 6	KNR 0-21 4007-02 analogia attyka poziom	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - płyta OSB gr 18 pod warstwy dachowe (42.16*2)*0.45+(17.55*2+12.82)*0.45+(13.61*2)*0.45+41.92*0.45+(17.00*2)*0.45+13.74*0.45*2+(17.00*2)*0.45+13.74*0.45*2+13.61*0.45*2+25.56*0.45*2+13.61*0.45*2	m ² m ²	205.82	
				RAZEM	205.82
114 d.10. 6	KNR AT-27 0305-02 attyka pion	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu pionowym (42.16)*0.25+42.16*0.39+(17.55)*1.36+(17.55)*0.85+12.82*2.06+13.61*0.30*2+41.92*0.30+17.0*0.73+17.00*1.30+13.74*0.93*2+(17.00)*0.81+17.00*0.23+13.74*0.52*2+17.00*0.48+17.00*0.75+13.61*0.63*2+25.56*1.31+25.56*0.75+13.61*1.00*2	m ² m ²	322.89	
				RAZEM	322.89
115 d.10. 6	KNR AT-40 0418-01 analogia attyka przy daszkach	Wykonanie wyoblenia przy ścianie z klinów dachowych z wełny skalnej (42.16*2+17.55*2+12.82+13.61*2+41.92+17.00*2+13.74+17.00*2+13.74*2+17.00*2+13.61+25.56*2+13.61*2)*2 (9.96+13.35+4.18)	m m m	873.10 27.49	
				RAZEM	900.59
116 d.10. 6	NNRNKB 202 0541-02 attyka poziom	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (42.16*2)*0.85+(17.55*2+12.82)*0.85+(13.61*2)*0.85+41.92*0.85+(17.00*2)*0.85+13.74*0.85*2+(17.00*2)*0.45+13.74*0.85*2+13.61*0.85*2+25.56*0.85*2+13.61*0.85*2	m ² m ²	375.17	
				RAZEM	375.17
11		Zagospodarowanie			
11.1		Zabawki			
117 d.11. 1	KNR 2-23 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zjeżdżalnia	szt.		
1			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
118 d.11. 1	KNR 2-23 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zamek ze zjeżdżalnią	szt.		
1			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
119 d.11. 1	KNR 2-23 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: bujak pszczółka	szt.		
3			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
120 d.11. 1	KNR 2-23 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: domek muzyczny	szt.		
1			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.11. 1	KNR 2-23 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: huśtawka gniazdo	szt.		
3			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
122 d.11. 1	KNR 2-23 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: karuzela z siedziskiem	szt.		
1			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
123 d.11. 1	KNR 2-23 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: pajęczyna	szt.		
1			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: huśtawka 2-osobowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: łódź	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: piaskownica z domkiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zjeżdżalnia ze skarpy wys. 150cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
128	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zjeżdżalnia ze skarpy wys. 210cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
129	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kłoda do wspinania	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: koparka do piasku	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: wieża ze zjeżdżalnią	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
132	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: huśtawka 4-osobowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
133	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: małpi gaj heksagon	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: tuby do rozmawiania	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
135	KNR 2-23 d.11. 0310-06 1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: niskie słupki	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
136	KNR 2-21 d.11. 0607-02 1	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa z deski kompozytowej	m		
		5.00+12.00+9.00+3.50	m	29.50	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.50
137	KNR 2-21 d.11. 0607-01 1	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory stal wraz z fundamentami poz. 136	m m	 29.50	 29.50
138	KNR 2-21 d.11. 0607-01 1	Murek zewnętrzny 8.00	m m	 8.00	 8.00
139	KNR-W 2-02 d.11. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 8.00*0.25*0.40	m ³ m ³	 0.80	 0.80
140	KNR-W 2-02 d.11. 0207-01 1 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 8.00*2.20*(0.67)	m ² m ²	 16.93	 16.93
141	KNR-W 2-02 d.11. 0259-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 8.00*2.20*30/1000	t t	 0.53	 0.53
142	KNR-W 2-02 d.11. 1510-11 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania 8.00*1.20*2+1.20*0.20*2+2.50*0.20	m ² m ²	 20.18	 20.18
143	KNR-W 2-01 d.11. 0515-02 1	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych lub trójkątnych na podbudowie 8.00	m m	 8.00	 8.00
11.2		Zieleń			
144	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Catalpa bignoides 'Nana' 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
145	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Carpinus betulus 'Fastigiata' / Grab pospolity 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
146	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Prunus serrulata 'Kanzan' / Wiśnia piłkowana 14	szt. szt.	 14.00	 14.00
147	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Aesculus x carnea/ Kasztanowiec czerwony 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
148	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cornus alba 'Sibirica' / Dereń biały 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
149	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Hydrangea paniculata 'Limelight' / Hortensja 24	szt. szt.	 24.00	 24.00
150	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 7	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Hydrangea paniculata 'Vanille - Fraise' 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
151	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 8	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Philadelphus 'Snowbelle' / Jaśminowiec 9	szt. szt.	 9.00	 9.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.00
152	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Prunus laurocerasus / Laurowiśnia wschodnia 45	szt.		
			szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
153	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Prunus laurocerasus 'Otto Luyken' / Laurowiśnia wschodnia 14	szt.		
			szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
154	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 11	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Sambucus nigra / Bez czarny odm. 'Aurea' 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
155	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Parthenocissus quinquefolia / Winobluszcz 40	szt.		
			szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
156	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 13	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Rubus idaeus / Malina odm. 'Beskid' 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
157	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 14	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Ribes nigrum / Porzeczka czarna odm. 'Titania' 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
158	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 15	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Rubus fruticosus / Jeżyna bezkolcowa 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
159	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 16	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Hosta 'Krossa Regal' / Funkia 42	szt.		
			szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
160	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 17	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Miscanthus x giganteus / Miskant olbrzymi 45	szt.		
			szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
161	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 18	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Fragaria vesca / Poziomka pospolita 75	szt.		
			szt.	75.00	
				RAZEM	75.00
162	KNR 2-21 d.11. 0302-08 2 19	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Vaccinium corymbosum / Borówka wysoka 15	szt.		
			szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
163	KNR 2-21 d.11. 0414-08 2 20	Obsadzenie kwietników roślinami - Euonymus fortunei 'Coloratus' / Trzmielina 135	szt.		
			szt.	135.00	
				RAZEM	135.00
164	KNR 2-21 d.11. 0414-08 2 21	Obsadzenie kwietników roślinami - Euonymus fortunei 'Silver Queen' / Trzmielina 135	szt.		
			szt.	135.00	
				RAZEM	135.00
165	KNR 2-21 d.11. 0414-08 2 22	Obsadzenie kwietników roślinami - Vinca minor 'Sebastian' / Barwinek pospolity 711	szt.		
			szt.	711.00	
				RAZEM	711.00
166	KNR 2-21 d.11. 0414-08 2 23	Obsadzenie kwietników roślinami - Hedera colchica 'Dentata Variegata' / Bluszcz 560	szt.		
			szt.	560.00	
				RAZEM	560.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.3		Pozostałe elementy			
167 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: skrzynka do uprawy warzyw 140x80x50cm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
168 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: stolik z 2 ławeczkami	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
169 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: bramki piłkarskie składane	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
170 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: karmnik dla ptaków stojący	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
171 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ścieżka sensoryczna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
172 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kopuła wierzbowa mała śr.2,5m; wys.1,5m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
173 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: tunel wierzbowy 1szer. 1m; dł.5,6m; wys.1,5m;	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
174 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kopuła wierzbowa duża śr.4m; wys.2,5m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
175 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: tunel wierzbowy 2 Szer. 1,2m; dł.3,8m; wys.1,5m;	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
176 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż:tunel wierzbowy 3 Szer. 1,2m; dł.4,2m; wys.1,5m;	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
177 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż:piaskownica okrągła mała śr. 3m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
178 d.11. 0310-06 3 analiza indywidualna	KNR 2-23 0310-06 3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż:piaskownica okrągła dużaśr. 5m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11.4		Trawniki			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.11. 4	KNR-W 2-01 0225-08	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		3367.90	m ²	3 367.90	
				RAZEM	3 367.90
180 d.11. 4	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		3367.90	m ²	3 367.90	
				RAZEM	3 367.90
181 d.11. 4	KNR 2-23 0201-02 analogia	Rozścielenie zrębek o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		57.40	m ²	57.40	
				RAZEM	57.40
11.5	45111000-8	Nawierzchnie bezpieczne			
182 d.11. 5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
	SBR 40mm	81.45	m ²	81.45	
	SBR 60mm	108.30	m ²	108.30	
	SBR 40mm	103.00	m ²	103.00	
	SBR 100mm	10.00*11.00+2.55*5.40+0.37*2.00+10.00*13.91-(7.00+1.95*1.80)	m ²	253.10	
				RAZEM	545.85
183 d.11. 5	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.182	m ²	545.85	
				RAZEM	545.85
184 d.11. 5	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
		poz.182	m ²	545.85	
				RAZEM	545.85
185 d.11. 5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.182	m ²	545.85	
				RAZEM	545.85
186 d.11. 5	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa 0-31,5mm - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.182	m ²	545.85	
				RAZEM	545.85
187 d.11. 5	KNK 2-06 0106-03	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 6 cm	m ³		
		poz.182*0.005	m ³	2.73	
				RAZEM	2.73
188 d.11. 5	analiza indywidualna SBR 40mm SBR 40mm	Nawierzchnia SBR gr 40 mm	m ²		
		81.45	m ²	81.45	
		103.00	m ²	103.00	
				RAZEM	184.45
189 d.11. 5	analiza indywidualna SBR 60mm	Nawierzchnia SBR gr 60 mm	m ²		
		108.30	m ²	108.30	
				RAZEM	108.30
190 d.11. 5	analiza indywidualna SBR 100mm	Nawierzchnia SBR gr 100 mm	m ²		
		10.00*11.00+2.55*5.40+0.37*2.00+10.00*13.91-(7.00+1.95*1.80)	m ²	253.10	
				RAZEM	253.10
191 d.11. 5	analiza indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna EPDM gr 1 cm wraz z krawężnikami	m ²		
		poz.182	m ²	545.85	
				RAZEM	545.85

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.11. 5	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km (grunt kat. III)	m ³		
		poz.182*0.10	m ³	54.59	
				RAZEM	54.59
11.6	45111000-8	Taras WT-01			
193 d.11. 6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
		202.86	m ²	202.86	
		5*2.00*2.36	m ²	23.60	
				RAZEM	226.46
194 d.11. 6	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - opaska budynku frakcji 16-32 mm	m ²		
		poz.193	m ²	226.46	
				RAZEM	226.46
195 d.11. 6	analiza indywidualna	Konstrukcje rusztów na bloczkach betonowych pod deski tarasowe kompozytowe	m ²		
		poz.193	m ²	226.46	
				RAZEM	226.46
196 d.11. 6	KNR 2-11 0302-01 analogia	Deski tarasowe kompozytowe gr. 25mm wraz z narożnikami	m ²		
		poz.193	m ²	226.46	
				RAZEM	226.46
11.7	45111000-8	Chodnik			
197 d.11. 7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		4.58+48.53	m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
198 d.11. 7	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.197	m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
199 d.11. 7	KNR 2-31 0114-07 0114-08 T4	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 4-22mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.197	m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
200 d.11. 7	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia T4	Podsypka piaskowa 4-8mm z zagęszczeniem ręcznym - 2,0 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.197	m ²	53.11	
				RAZEM	53.11
201 d.11. 7	kalk. własna	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa gr. 3,00 cm	m ²		
		48.53	m ²	48.53	
				RAZEM	48.53
202 d.11. 7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4.58	m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
203 d.11. 7	KNR-W 4-01 0109-02 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		poz.197*0.20	m ³	10.62	
				RAZEM	10.62
11.8		Zjazdy Z-1			
204 d.11. 8	KNR 2-31 0101-01 0101-02 obrzeże sta- lowe	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm	m ²		
		31.46	m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
205 d.11. 8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.204	m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
206 d.11. 8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 60 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.204	m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
207 d.11. 8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.204	m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
208 d.11. 8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.204	m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
209 d.11. 8	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km (grunt kat. III)	m ³		
		poz.204*0.23	m ³	7.24	
				RAZEM	7.24
11.9	45111000-8	Krawężniki, obrzeża plantowanie terenu			
210 d.11. 9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	obrzeża chodnik	38.55+9.90+1.20+9.78	m	59.43	
	krawężnik zjazd	(10.64+4.50+7.80*2)	m	30.74	
	obrzeże stalowe zrzębki	28.40	m	28.40	
	obrzeże stalowe zrzębki	227	m	227.00	
				RAZEM	345.57
211 d.11. 9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
	obrzeża chodnik	(38.55+9.90+1.20+9.78)*0.20*0.30	m ³	3.57	
	krawężnik zjazd	(10.64+4.50+7.80*2)*0.30*0.35	m ³	3.23	
	obrzeże stalowe zrzębki	28.40*0.15*0.20	m ³	0.85	
				RAZEM	7.65
212 d.11. 9	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	krawężnik zjazd	(10.64+4.50+7.80*2)	m	30.74	
				RAZEM	30.74
213 d.11. 9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	obrzeża chodnik	38.55+9.90+1.20+9.78	m	59.43	
				RAZEM	59.43
214 d.11. 9	analiza indywidualna	Obrzeża stalowe	m		
	obrzeże stalowe zrzębki	28.40	m	28.40	
				RAZEM	28.40
215 d.11. 9	analiza indywidualna	Obrzeża typu ECO-board	m		
	obrzeże stalowe zrzębki	227	m	227.00	
				RAZEM	227.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Udział procento- wy	Wartość
1	2	3	4	5
1	1 - 1	Przygotowanie stanu 0	0.00%	0.00
2	2 - 2	Konstrukcja drewniana w technologii CLT	0.00%	0.00
3	3 - 3	Wykończenie wewnętrzne ścian drewnianych	0.00%	0.00
4	4 - 14	Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa zew	0.00%	0.00
5	15 - 22	Stolarka okienna i drzwiowa wew	0.00%	0.00
6	23 - 31	Sufity	0.00%	0.00
7	32 - 46	Podłoga i posadzki	0.00%	0.00
8	47 - 50 48,50	Wyposażenie wewnętrzne	0.00%	0.00
9	51 - 73	Elewacja	0.00%	0.00
10	74 - 116	Dach	0.00%	0.00
11	117 - 215	Zagospodarowanie	0.00%	0.00
		RAZEM	0.00%	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł