
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262520-2 Roboty murowe
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ PRZY UL. BOLESŁAWA PRUSA W
POLICZNIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECH-
NICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. Bolesława Prusa, 26-720 Policzna ; dz. nr 226/1, 226/2, 227/1, 227/2, 227/3, 228/1,
228/2 AM -] 5, obręb: 0016 Policzna
INWESTOR : GMINA POLICZNA
ADRES INWESTORA : ul. Bolesława Prusa 11, 26-720 Policzna
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane
DATA OPRACOWANIA : 28 luty 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 luty 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ PRZY UL. BOLESŁAWA PRUSA W POLICZNIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ			
1	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY	1	97
1.1	roboty ziemne i fundamentowe, izolacje fundamentów	1	18
1.2	część nadziemna: elementy murowane, elementy żelbetowe, konstrukcja stalowa	19	38
1.3	ślusarka aluminiowa zewnętrzna	39	55
1.4	dach	56	87
1.4.1	D1, D2 - stropodach zielony	56	63
1.4.2	D3, D4 - stropodach z papy	64	66
1.4.3	D5, D6 - stropodach żwir pod urządzeniami technicznymi	67	74
1.4.4	dach - pozostałe elementy	75	87
1.5	elewacja	88	97
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	98	172
2.1	warstwy podposadzkowe, posadzki	98	118
2.2	zabudowy g-k, sufity podwieszane, ścianka akustyczna przesuwana, wykończenie stropów	119	125
2.3	ślusarka, stolarka wewnętrzna	126	151
2.4	okładziny ścienne	152	155
2.5	roboty tynkarskie i malarskie	156	160
2.6	wyposażenie podstawowe pomieszczeń sanitarnych	161	172
3	PZT	173	216
3.1	nawierzchnie utwardzone, elementy liniowe	173	203
3.1.1	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm /ciąg pieszo-jezdny/	173	176
3.1.2	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm /ciąg pieszy/	177	180
3.1.3	nawierzchnia z kostki ekologicznej farmerskiej gr. 8 cm /ciąg pieszy, miejsca postojowe/	181	184
3.1.4	nawierzchnia trawiasta wzmocniowa /z parametrami dla wozu straży pożarnej/	185	188
3.1.5	nawierzchnia z kruszywa naturalnego	189	192
3.1.6	wycieraczki zewnętrzne systemowe, opaski żwirowe	193	194
3.1.7	elementy liniowe	195	201
3.1.8	prace remontowe i naprawcze - na granicy opracowania	202	202
3.1.9	wywóz urobku z korytowania	203	203
3.2	elementy małej architektury	204	207
3.3	prace pozostałe, nasadzenia zieleni	208	216

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ PRZY UL. BOLESŁAWA PRUSA W POLICZNIE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ					
1		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
1.1		roboty ziemne i fundamentowe, izolacje fundamentów			
d.1.1	1 KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <blok-A,B,C; wysokość wykopu>0,67*<pole wykopu>2013,92 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*95%<95% przewidziane na roboty mechaniczne>	m ³ m ³	1 349,33 ===== 1 349,33 1 281,86	
				RAZEM	1 281,86
d.1.1	2 KNR 2-01 0307-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - pomocnicze prace ręczne przy wykopach pod fundamenty poz.1A*5%<5% przewidziane na roboty ręczne>	m ³ m ³	 67,47	
				RAZEM	67,47
d.1.1	3 KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - transport urobku z robót ręcznych poz.2	m ³ m ³	 67,47	
				RAZEM	67,47
d.1.1	4 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.1+poz.2	m ³ m ³	 1 349,33	
				RAZEM	1 349,33
d.1.1	5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: wykonanie wzmocnienia podłoża za pomocą kolumn przeznaczonych przez specjalistyczną firmę 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
d.1.1	6 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z chudego betonu gr. 10 cm, beton C12/15 blok A: <pod płytę fundamentową>0,10*806,46 <wyjście chudego betonu poza krawędzie fundamentów>0,10*0,10*152,65 blok B: <pod płytę fundamentową>0,10*431,43 <wyjście chudego betonu poza krawędzie fundamentów>0,10*0,10*92,82 blok C: <pod płytę fundamentową>0,10*159,62 <wyjście chudego betonu poza krawędzie fundamentów>0,10*0,10*50,64 pozostałe: <pod ławy>0,10*53,18 <wyjście chudego betonu poza krawędzie>0,10*0,10*183,09 <skosy, pogrubienia>0,20*352,26	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 80,65 1,53 43,14 0,93 15,96 0,51 5,32 1,83 70,45	
				RAZEM	220,32
d.1.1	7 KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30W8 <blok-A>0,25*464,21+0,28*342,15 <blok-B>0,25*431,43 <blok-C>0,25*159,62	m ³ m ³ m ³ m ³	 211,85 107,86 39,91	
				RAZEM	359,62
d.1.1	8 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30W8 <ława pod konstrukcje drewnianą>0,40*0,60*89,19 <ława pod ścianami zewn., 0,75 to wys.>0,75*0,40*288,40+0,30*0,40*29,31	m ³ m ³ m ³	 21,41 90,04	
				RAZEM	111,45
d.1.1	9 KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25W8 <ściana fundamentowa, przy przegłębieniu budynku>0,45*29,31	m ² m ²	 13,19	
				RAZEM	13,19
d.1.1	10 KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <blok-A ; boki płyty fundamentowej, ław ścian zewn.>152,65*1,27 <blok-B ; boki płyty fundamentowej, ław ścian zewn.>92,82*1,27 <blok-C ; boki płyty fundamentowej, ław ścian zewn.>50,64*1,27	m ² m ² m ²	 117,88 64,31	
				RAZEM	182,19
d.1.1	11 KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.10	m ² m ²	 182,19	
				RAZEM	182,19
d.1.1	12 KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <ławy i stopy fundamentowe>53,18	m ² m ²	 53,18	
				RAZEM	53,18
d.1.1	13 KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m ²	53,18	
				RAZEM	53,18
14	ZKNR C-2	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego (styr-rodur) gr. 10 cm - mocowanymi punktowo lepiszczem bitumicznym	m ²		
d.1.1	0307-01	<blok-A ; ściany fundamentowe od zewnątrz>1,27*152,65	m ²	193,87	
		<blok-B ; ściany fundamentowe od zewnątrz>1,27*92,82	m ²	117,88	
		<blok-C ; ściany fundamentowe od zewnątrz>1,27*50,64	m ²	64,31	
				RAZEM	376,06
15	ZKNR C-2	Oślonienie pionowej izolacji przeciwwilgociowej i termicznej od zewnątrz folią kubelkową	m ²		
d.1.1	0307-03	analogia			
		poz.14	m ²	376,06	
				RAZEM	376,06
16	KNR 4-01	Zasypanie wykopów pod fundamenty mieszanką piaskowo-żwirową - do dolnego poziomu warstwy podposadzkowej tzn. chudego betonu pod płytą żelbetową	m ³		
d.1.1	0105-01	0,65*1304,51	m ³	847,93	
				RAZEM	847,93
17	KNR 2-01	Zagęszczenie pospółki bijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.1	0236-01	poz.16	m ³	847,93	
				RAZEM	847,93
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.1	0290-04	(37492,8)/1000	t	37,493	
				RAZEM	37,493
1.2		część nadziemna: elementy murowane, elementy żelbetowe, konstrukcja stalowa			
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - podkładka z papy pod ścianami murowanymi	m ²		
d.1.2	0604-05	0,29*262,50	m ²	76,13	
				RAZEM	76,13
20	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł silikatowych o grubości 1 ceg. - ściany zewnętrzne: SZ1, SZ2, SZ5, SZ6, SZ8, SZ9	m ²		
d.1.2	0103-01	6,00*0,40+46,00*1,00+1,00*1,40+14,83*4,59+11,80*4,69+32,86*5,15+6,00*0,60+4,00*0,60+15,80*3,00+5,56*4,59+6,91*4,69+5,72*5,92+5,54*6,22+2,00*0,40+4,00*0,60+1,00*1,60+17,96*4,59+5,72*5,92+4,69*5,14+2,81*6,22+4,00*1,00+2,09*4,69+5,76*5,14+6,23*5,14+4,58*4,69-<minus otwory>22,81	m ²	758,87	
				RAZEM	758,87
21	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - ściany zewnętrzne: SZ3, SZ4	m ²		
d.1.2	0104-07	8,00*1,00+4,19*4,69+8,44*5,14+19,73*5,14-<minus otwory>5,03	m ²	167,41	
				RAZEM	167,41
22	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł silikatowych o grubości 1 ceg. - ściany wewnętrzne: - SW1, SW3, SW5, SW8, SW12, SW13	m ²		
d.1.2	0103-01	2,70*3,64+31,35*4,01+16,58*6,27+16,51*4,01+3,23*6,27+8,61*4,01+12,18*3,91+12,18*0,75+19,74*3,00+6,34*3,91-<minus otwory>6,90+42,50	m ²	536,85	
				RAZEM	536,85
23	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - ściany wewnętrzne: - SW14, SW16	m ²		
d.1.2	0104-07	28,22*4,01+3,12*4,01-<minus otwory>4,60	m ²	121,07	
				RAZEM	121,07
24	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł silikatowych grubości 1/2 ceg. - SW2, SW4, SW6, SW7, SW9, SW11	m ²		
d.1.2	0120-02	73,16*4,26+2,31*6,27+58,45*4,26+2,31*6,27+29,00*4,26+9,79*4,26+2,39*4,26+7,84*4,01-<minus otwory>80,10-42,50	m ²	673,89	
				RAZEM	673,89
25	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - SW15, SW17, SW18, SW19	m ²		
d.1.2	0105-06	14,75*4,26+3,00*4,26+1,12*4,26+2,57*4,26-<minus otwory>18,40	m ²	72,93	
				RAZEM	72,93
26	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1.2	0132-05	24,10	m	24,10	
				RAZEM	24,10
27	KNR 2-02	Słupy żelbetowe /trzępnie/ w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton C20/25	m ³		
d.1.2	0211-01	27*0,25*0,30*5,14+7*0,25*0,30*4,01+3*0,25*0,25*4,59+2*0,25*0,25*3,22+10*0,25*0,90*4,59+2*0,25*0,94*4,59+2*0,25*1,05*5,14+2*0,25*0,56*4,59+1*0,25*0,60*5,14+1*0,25*0,57*5,39+1*0,25*0,20*3,22+7*0,25*0,30*4*0,25*0,30*6,27+3*0,25*0,75*6,27+4*0,25*0,75*6,27+1*0,25*0,25*1,10	m ³	42,65	
				RAZEM	42,65
28	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²		
d.1.2	0207-03	2,04*6,20*0,25+1,29*6,20*0,25+1,59*6,20*0,25+2,58*3,22*0,25+1,10*11,75*0,25	m ²	12,93	
				RAZEM	12,93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	KNR 2-02 0210-02	Podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 7,00*0,25*0,44+5,50*0,25*0,44+10,00*0,25*0,50+9,00*0,25*0,80+3,10*0,25*0,50+7,70*0,25*0,80+3,50*0,25*0,44+4,00*0,25*0,80+4,00*0,25*0,40+3,50*0,25*0,44	m ³ m ³	 8,32	
				RAZEM	8,32
30 d.1.2	KNR 2-02 0210-05	Nadproża - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 7*1,40*0,25*0,25+2,70*0,25*0,25+2,40*0,25*0,60	m ³ m ³	 1,14	
				RAZEM	1,14
31 d.1.2	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0,25*0,32*2,32+0,25*0,72*3,82+0,25*0,80*3,82	m ³ m ³	 1,64	
				RAZEM	1,64
32 d.1.2	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm, C20/25 <W1>174,5*0,25*0,25 <W1.1> 76,37*0,25*0,80 <W2.1>122,65*0,25*0,25 <W3>271,40*0,25*0,25 <W4>38,56*0,25*0,30 <W5>12,00*0,25*0,25 <W6>56,64*0,25*0,30 <SC-7>38,56*0,25*1,10 <W8>76,08*0,25*0,45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10,91 15,27 7,67 16,96 2,89 0,75 4,25 10,60 8,56	
				RAZEM	77,86
33 d.1.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 16,16	m ² m ²	 16,16	
				RAZEM	16,16
34 d.1.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, o grubości 13-18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 89,60	m ² m ²	 89,60	
				RAZEM	89,60
35 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg zestawień stali zbrojeniowej: <elementy pionowe: słupy, trzpienie, ściany>6600,92/1000 <belki:podciągi, nadproża>1391,52/1000 <wieńce>6181,03/1000 <strop>(1095,71+226,00)/1000	t t t t t	 6,601 1,392 6,181 1,322	
				RAZEM	15,496
36 d.1.2	KNR 2-05 0208-05 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu zabezpieczonej antykorozyjnie, prefabrykaty wykonane w zakładzie prefabrykacji konstrukcji stalowych 13828,00+836,00+4182,00	kg kg	 18 846,00	
				RAZEM	18 846,00
37 d.1.2	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blachy montowana metodą tradycyjną - blacha trapezowa TR gr. 0,70 m, typ wg projektu 813,90+154,60+428,60	m ² m ²	 1 397,10	
				RAZEM	1 397,10
38 d.1.2	KNR 2-05 0208-05 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej pergoli zabezpieczonej antykorozyjnie 10,14	m ³ m ³	 10,14	
				RAZEM	10,14
1.3		ślusarka aluminiowa zewnętrzna			
39 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa okienna otwierałno-uchylna, symbol O1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 9*1,97*2,57	m ² m ²	 45,57	
				RAZEM	45,57
40 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa okienna otwierałno-uchylna, symbol O2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 3*0,97*2,57	m ² m ²	 7,48	
				RAZEM	7,48
41 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa okienna otwierałno-uchylna, symbol O3, EI30, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 1*0,97*2,57	m ² m ²	 2,49	
				RAZEM	2,49
42 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa okienna otwierałno-uchylna, symbol O4A, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 1*3,14*0,49*0,49	m ² m ²	 0,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa okienna otwierałno-uchylna, symbol O4B, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 1*3,14*0,49*0,49	m ² m ²	RAZEM 0,75	0,75
44	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa okienna otwierałno-uchylna, symbol O5, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 27*1,97*2,17	m ² m ²	RAZEM 115,42	0,75
45	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa okienna otwierałno-uchylna, symbol O6, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 4*1,02*2,17	m ² m ²	RAZEM 8,85	115,42
46	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa drzwiowa z wypełnieniem szklanym, symbol DZ1 typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 1*2,05*2,33	m ² m ²	RAZEM 4,78	8,85
47	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa drzwiowa z wypełnieniem szklanym, symbol DZ2, EI30, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 2*1,29*2,33	m ² m ²	RAZEM 6,01	4,78
48	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa drzwiowa z wypełnieniem szklanym, symbol DZ3 typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 1*1,29*2,33	m ² m ²	RAZEM 3,01	6,01
49	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa drzwiowa z wypełnieniem szklanym, symbol DZ4 typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 3*1,48*2,33	m ² m ²	RAZEM 10,35	3,01
50	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa drzwiowa z wypełnieniem szklanym, symbol DZ5 typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 1*1,48*2,33	m ² m ²	RAZEM 3,45	10,35
51	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa - witryny aluminowo-szklane otwierałno-uchylne, symbol WZ1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 3*2,13*3,00	m ² m ²	RAZEM 19,17	3,45
52	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa - witryny aluminowo-szklane otwierałno-uchylne, symbol WZ2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 2*2,13*3,00	m ² m ²	RAZEM 12,78	19,17
53	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa - witryny aluminowo-szklane otwierałno-uchylne, symbol WZ3, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 1*7,62*3,00	m ² m ²	RAZEM 22,86	12,78
54	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa - witryny aluminowo-szklane otwierałno-uchylne, symbol WZ4, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki) 1*3,97*3,00	m ² m ²	RAZEM 11,91	22,86
55	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: brama segmentowa garażowa automatyczna, symbol BG, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia bram garażowych) 1*3,50*3,50	m ² m ²	RAZEM 12,25	11,91
1.4		dach			
1.4.1		D1, D2 - stropodach zielony			
56	KNR AT-09 d.1. 0201-01 4.1	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja - warstwa paroizolacji z folii PE 770,52	m ² m ²	770,52	
57	KNR AT-09 d.1. 0201-02 4.1	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna o łącznej gr. 25 cm poz.56	m ² m ²	770,52	770,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 4.1	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - membrana dachowa PCV poz.56	m ² m ²	RAZEM 770,52	770,52
59 d.1. 4.1	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna - włóknina filtracyjna poz.56	m ² m ²	RAZEM 770,52	770,52
60 d.1. 4.1	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - mata drenażowa poz.56	m ² m ²	RAZEM 770,52	770,52
61 d.1. 4.1	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna - włóknina filtracyjna poz.56	m ² m ²	RAZEM 770,52	770,52
62 d.1. 4.1	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 5 cm - substrat dachowy ekstensywny poz.56	m ² m ²	RAZEM 770,52	770,52
63 d.1. 4.1	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - mata wegetacyjna z roślinnością ekstensywną gr. 2,50 cm poz.62	m ² m ²	RAZEM 770,52	770,52
1.4.2		D3, D4 - stropodach z papy			
64 d.1. 4.2	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja - warstwa paroizolacji z folii PE 532,22	m ² m ²	RAZEM 532,22	532,22
65 d.1. 4.2	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna o łącznej gr. 25 cm poz.64	m ² m ²	RAZEM 532,22	532,22
66 d.1. 4.2	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - 2 warstwy papy termozgrzewalnej, podkładowa i wierzchnia poz.64	m ² m ²	RAZEM 532,22	532,22
1.4.3		D5, D6 - stropodach żwir pod urządzeniami technicznymi			
67 d.1. 4.3	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja - warstwa paroizolacji z folii PE <typ D5>17,59 A (suma częściowa) <typ D6>1,78 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 17,59 17,59 1,78 1,78	
				RAZEM	19,37
68 d.1. 4.3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna o łącznej gr. 20 cm - dla dachu D5 poz.67A	m ² m ²	RAZEM 17,59	17,59
69 d.1. 4.3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna o łącznej gr. 25 cm - dla dachu D6 poz.67B	m ² m ²	RAZEM 1,78	1,78
70 d.1. 4.3	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - membrana dachowa PCV poz.67	m ² m ²	RAZEM 19,37	19,37
71 d.1. 4.3	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna - włóknina filtracyjna poz.67	m ² m ²	RAZEM 19,37	19,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR AT-09	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - mata drenażowa	m ²	RAZEM	19,37
d.1. 0202-01					
4.3		poz.67	m ²	19,37	
				RAZEM	19,37
73	KNR AT-09	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna - włóknina filtracyjna	m ²		
d.1. 0202-02					
4.3		poz.67	m ²	19,37	
				RAZEM	19,37
74	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwa żwiru średniej gr. 10 cm	m ²		
d.1. 0203-03					
4.3		poz.67	m ²	19,37	
				RAZEM	19,37
1.4.4		dach - pozostałe elementy			
75		Dostawa i montaż warstw pokrycia na zadaszeniu drewnianym pergoli	m ²		
d.1. analiza indywidualna					
4.4		300,50	m ²	300,50	
				RAZEM	300,50
76	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach - attyki od wewnętrznej strony dachu	m ²		
d.1. 0101-03					
4.4		326,51*0,60	m ²	195,91	
				RAZEM	195,91
77	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - attyki od wewnętrznej strony dachu	m ²		
d.1. 0101-06					
4.4		poz.76	m ²	195,91	
				RAZEM	195,91
78	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - obróbki attyk	m ²		
d.1. 0504-02					
4.4		155,47*1,10	m ²	171,02	
				RAZEM	171,02
79	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów membraną dachową PCV - obróbki attyk	m ²		
d.1. 0504-02					
4.4		171,04*1,1	m ²	188,14	
				RAZEM	188,14
80	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m		
d.1. 0203-03					
4.4		171,04	m	171,04	
				RAZEM	171,04
81	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m		
d.1. 0203-04		Krotność = 2			
4.4		poz.80	m	171,04	
				RAZEM	171,04
82		Dachy zielone; obrzeża systemowe oddzielające opaski żwirowe od substratu glebowego	m		
d.1. analiza indywidualna					
4.4		poz.80	m	171,04	
				RAZEM	171,04
83	KNR AT-09	Dachy zielone; Odwodnienia - wpusty dachowe	szt.		
d.1. 0202-04					
4.4		11	szt.	11	
				RAZEM	11
84	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m ²		
d.1. 0506-02					
4.4		320,29	m ²	320,29	
				RAZEM	320,29
85	KNR 2-02	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	szt.		
d.1. 0506-05					
4.4		8	szt.	8	
				RAZEM	8
86	NNRNKB	Dostawa i montaż systemowych przelewów awaryjnych	szt		
d.1. 202 0549-02					
4.4 analogia		5	szt	5	
				RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabiny na dachu	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
1.5		elewacja			
88	KNR AT-31	Ocieplenie systemowe metodą lekką mokrą - wyprawa tynkarska silikonowa, typ wg projektu; płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach	m ²		
d.1.5	0201-05	<ściany-otwory>270,79-35,20+4*(72,84-17,74)+71,04-12,25+186,72-13,32	m ²	688,18	
				RAZEM	688,18
89	KNR AT-31	Ocieplenie systemowe metodą lekką mokrą z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej, typ wg projektu; płyty ze styroduru gr. 10 cm na ścianach - cokół	m ²		
d.1.5	0205-05	<cokół>(94,61+52,01+112,64+42,61)*0,05	m ²	15,09	
				RAZEM	15,09
90	KNR AT-31	Ocieplenie systemowe metodą lekką mokrą - wyprawa tynkarska silikonowa, typ wg projektu; płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach	m ²		
d.1.5	0302-05	<ściany-otwory>184,68-41,47+71,51-7,04+71,51-6,60+67,91+30,52-7,29+170,26-31,07+93,53-7,48+94,47*2+32,99	m ²	810,90	
				RAZEM	810,90
91	d.1.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kompletna okładzina elewacyjna z desek drewnianych, w tym wykonanie: podkonstrukcji systemowej, warstw izolacyjnych, okładziny z desek	m ²		
		28,30+28,67	m ²	56,97	
				RAZEM	56,97
92	d.1.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kompletne - boczne szpalety okien drewniane z desek, w tym wykonanie: podkonstrukcji systemowej, warstw izolacyjnych, okładziny z desek	m		
		13,80+7,24*3+8,36	m	43,88	
				RAZEM	43,88
93	KNR 2-02	Montaż parapetów zewnętrznych drewnianych	m		
d.1.5	0129-02	3*2,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
94	d.1.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kompletna obórbka blacharska - boczne szpalety okien z blachy gr. 3 mm malowanej proszkowo	m		
		33*(2,60*2+2,00)+10*(1,20*2+1,00)	m	271,60	
				RAZEM	271,60
95	KNR 2-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy gr. 3 mm malowanej proszkowo	m		
d.1.5	0129-02	33*2,00+10*1,00	m	76,00	
				RAZEM	76,00
96	d.1.5 analiza indywidualna	Uchwyty na flagę	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
97	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe elewacyjne, zestaw do 900 m2 rzutu pionowego, przyjęty okres pracy rusztowania - 1,50 miesiąca, cena wg Polskiej Izby Gospodarczej Rusztowań w Poznaniu (dostawa, montaż, demontaż, koszt wynajmu)	kpl.		
d.1.5	1603-02 analogia	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
2.1		warstwy podposadzkowe, posadzki			
98	KNR 2-02	Podkłady betonowe pod posadzki na podłożu gruntowym z chudego betonu gr. 10 cm, beton C12/15	m ³		
d.2.1	1101-01	<posadzka typu P1 - posadzka betonowa utwardzana, powierzchnia zacierana mechanicznie>499,30+202,08+108,87		810,25	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<posadzka typu P2 - posadzka betonowa utwardzana, powierzchnia antypoślizgowa R10/ R11> 68,56+24,04+6,40		810,25	
		B (obliczenia pomocnicze)		99,00	
		<posadzka typu P3 - posadzka betonowa utwardzana/płytki gresowe>5,1+6,2+22,9+15,30+8,40+2,90+4,59		=====	
		C (obliczenia pomocnicze)		99,00	
		<posadzka typu P4 - wykładzina podłogowa>21,22+65,83+90,45		65,39	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<posadzka typu P5 - posadzka betonowa pod torem kręgielni>92,32		65,39	
		E (obliczenia pomocnicze)		177,50	
		0,10*(poz.98A+poz.98B+poz.98C+poz.98D+poz.98E)		=====	
			m ³	92,32	
				124,45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 2-02 d.2.1 0205-01	Płyty żelbetowe gr. 10 cm - płyta podposadzkowa wraz ze zbrojeniem, beton wg projektu 0,10*(poz.98A+poz.98B+poz.98C+poz.98D+poz.98E)	m ³ m ³	RAZEM 124,45	124,45
100	KNR 2-02 d.2.1 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie poz.98A+poz.98B+poz.98C+poz.98D+poz.98E	m ² m ²	RAZEM 1 244,46	1 244,46
101	KNR AT-27 d.2.1 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt ze styroduru gr. 12cm poz.98A+poz.98B+poz.98C+poz.98D+poz.98E	m ² m ²	RAZEM 1 244,46	1 244,46
102	KNR 2-02 d.2.1 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie poz.98A+poz.98B+poz.98C+poz.98D+poz.98E	m ² m ²	RAZEM 1 244,46	1 244,46
103	KNR 2-22 d.2.1 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm - posadzka typu P1, P3 gr. 10 cm poz.98A+poz.98C	m ² m ²	RAZEM 875,64	875,64
104	KNR 2-22 d.2.1 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - posadzka typu P1, P3 gr. 10 cm Krotność = 5 poz.98A+poz.98C	m ² m ²	RAZEM 875,64	875,64
105	KNR AT-41 d.2.1 0404-01	Zatarcie posadzki betonowej z posypaniem posypką utwardzającą - posadzka typu P1, P3 gr. 10 cm poz.98A+poz.98C	m ² m ²	RAZEM 875,64	875,64
106	KNR 2-22 d.2.1 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm - posadzka typu P2 gr. 10 cm poz.98B	m ² m ²	RAZEM 99,00	99,00
107	KNR 2-22 d.2.1 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - posadzka typu P2 gr. 10 cm Krotność = 5 poz.98B	m ² m ²	RAZEM 99,00	99,00
108	KNR AT-41 d.2.1 0404-01	Zatarcie posadzki betonowej z posypaniem posypką utwardzającą - posadzka typu P2 gr. 10 cm poz.98B	m ² m ²	RAZEM 99,00	99,00
109	KNR AT-41 d.2.1 0502-03	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego (posadzka antypoślizgowa R10/R11) - posadzka typu P2 gr. 10 cm poz.98B	m ² m ²	RAZEM 99,00	99,00
110	KNR 2-22 d.2.1 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm - posadzka typu P4 wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego typ wg projektu, gr. płyty betonowej 9,5 cm poz.98D	m ² m ²	RAZEM 177,50	177,50
111	KNR 2-22 d.2.1 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - posadzka typu P4 wykładzina podłogowa z PCV tworzywa sztucznego typ wg projektu, gr. płyty betonowej 9,5 cm Krotność = 4,5 poz.98D	m ² m ²	RAZEM 177,50	177,50
112	NNRNKB d.2.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome, gruntowanie pod posadzki PCV poz.98D	m ² m ²	RAZEM 177,50	177,50
113	ZKNR C-2 d.2.1 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu. Wykładzina wywinęta na cokół na ścianach do wys. 10cm. Naroża klejone. W progu drzwi na łączeniu z inną posadzką zamontowana aluminiowa lub mosiężna listwa progowa, typ wykładziny wg projektu, w normie zużycia przewidziano wykonanie wywinęcia cokolika wysokości 10 cm poz.98D	m ² m ²	RAZEM 177,50	177,50
114	ZKNR C-2 d.2.1 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.98D	m ² m ²	RAZEM 177,50	177,50
115	KNR 2-22 d.2.1 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm - posadzka typu P5 - płyta pod torem kręgielni, gr. płyty betonowej 9,5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.98E	m ²	92,32	
				RAZEM	92,32
116 d.2.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - posadzka typu P5 - płyta pod torem kręgielni, gr. płyty betonowej 9,5 cm Krotność = 4,5 poz.98E	m ²		
			m ²	92,32	
				RAZEM	92,32
117 d.2.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek gresowych na zaprawie klejowej wraz z cokolikami - posadzka typu P3 poz.98C	m ²		
			m ²	65,39	
				RAZEM	65,39
118 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki wewnętrznej	m ²		
		23,30	m ²	23,30	
				RAZEM	23,30
2.2		zabudowy g-k, sufity podwieszane, ścianka akustyczna przesuwana, wykończenie stropów			
119 d.2.2	KNR AT-12 0102-04 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta gkbi 12,5 mm	m ²		
		94,50	m ²	94,50	
				RAZEM	94,50
120 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: dekoracyjne płyty sufitowe z akustycznej wełny drzewnej łączonej magnetyzmem 62,5x125 cm, typ wg projektu	m ²		
		77,04+5,69+74,12+93,81+68,84+217,23+33,83+32,03+251,25+5,23	m ²	859,07	
				RAZEM	859,07
121 d.2.2	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD, płyta gr. 12,5 mm, zwykła	m ²		
		3,54+10,51+2,88+4,56+5,33+6,38+12,67+6,91+3,71+8,68+15,30+8,40+4,59+2,70+3,10+3,90+4,60+6,80+9,10+22,2+22,20	m ²	168,06	
				RAZEM	168,06
122 d.2.2	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD, płyta gr. 12,5 mm, gkbi	m ²		
		4,00+5,31+3,04+6,97+4,66+5,90+5,7+4,88+2,90+5,20+1,20	m ²	49,76	
				RAZEM	49,76
123 d.2.2	KNR AT-12 0201-05	Dostawa i montaż: sufity podwieszone higieniczne, typ wg projektu	m ²		
		5,10+6,20+22,90	m ²	34,20	
				RAZEM	34,20
124 d.2.2	KNR AT-43 0211-02	Dostawa i montaż: mata akustyczna z pianki poliuretanowej o gr. 8 cm, kolor szary, przyklejana do sufitu podwieszanego z dwóch warstw płyt g-k, typ wg projektu	m ²		
		28,20	m ²	28,20	
				RAZEM	28,20
125 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kompletna ścianka akustyczna przesuwana (dł. 11,70m, wys. 5,50) na podkonstrukcji systemowej, typ wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2.3		ślusarka, stolarka wewnętrzna			
126 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne płycinowe, symbol DW1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		3*0,90*2,20	m ²	5,94	
				RAZEM	5,94
127 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne płycinowe, symbol DW2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		2*0,90*2,20	m ²	3,96	
				RAZEM	3,96
128 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne płycinowe, symbol DW3, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		10*0,90*2,20	m ²	19,80	
				RAZEM	19,80
129 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne płycinowe, symbol DW4, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		3*0,90*2,20	m ²	5,94	
				RAZEM	5,94
130 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne płycinowe, symbol DW5, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		1*0,80*2,20	m ²	1,76	
				RAZEM	1,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW6, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		12*0,90*2,20	m ²	23,76	
				RAZEM	23,76
132	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW7, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		4*0,90*2,20	m ²	7,92	
				RAZEM	7,92
133	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW8, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		4*0,90*2,20	m ²	7,92	
				RAZEM	7,92
134	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW9, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		1*0,90*2,20	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
135	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW10, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		1*0,90*2,20	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
136	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW11, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		6*0,90*2,20	m ²	11,88	
				RAZEM	11,88
137	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW12, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		1*0,90*2,20	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
138	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne pełne pływające, symbol DW13, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)	m ²		
		1*0,90*2,20	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
139	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa wewnętrzna - witryny aluminiowo-szklane, symbol W1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m ²		
		1*2,00*3,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
140	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa wewnętrzna - witryny aluminiowo-szklane, symbol W2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m ²		
		1*1,72*3,00	m ²	5,16	
				RAZEM	5,16
141	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa wewnętrzna - witryny aluminiowo-szklane, symbol W3, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m ²		
		1*1,72*3,00	m ²	5,16	
				RAZEM	5,16
142	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa wewnętrzna - witryny aluminiowo-szklane, symbol W4, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m ²		
		1*3,00*3,00	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
143	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa wewnętrzna - witryny aluminiowo-szklane, symbol W5, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m ²		
		2*4,00*3,00	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
144	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa wewnętrzna - witryny aluminiowo-szklane, symbol W6, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m ²		
		1*2,16*2,20	m ²	4,75	
				RAZEM	4,75
145	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ślusarka aluminiowa wewnętrzna - witryny aluminiowo-szklane, symbol W7, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia ślusarki)	m ²		
		1*1,79*1,45	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: okno podawcze	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
147 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: brama uchylna, symbol BW1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia bram zewnętrznych)	m ²		
		1*3,50*2,25	m ²	7,88	
				RAZEM	7,88
148 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: brama uchylna, symbol BW2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia bram wewnętrznych)	m ²		
		2*1,67*2,12	m ²	7,08	
				RAZEM	7,08
149 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kabina sanitarna - WC, symbol S1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia kabin)	m ²		
		15,30	m ²	15,30	
				RAZEM	15,30
150 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kabina sanitarna - WC, symbol S2, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia kabin)	m ²		
		23,62	m ²	23,62	
				RAZEM	23,62
151 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: przegroda pisuarowa, symbol P1, typ wg projektu (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia kabin)	m ²		
		0,8	m ²	0,80	
				RAZEM	0,80
2.4		okładziny ścienne			
152 d.2.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 135,90*2,25+64,05*2,25	m ²		
			m ²	449,89	
				RAZEM	449,89
153 d.2.4	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek gresowych na zaprawie klejowej poz.152	m ²		
			m ²	449,89	
				RAZEM	449,89
154 d.2.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej okładziny ścienniej: ściana wykończona dekoracyjnymi płytami akustycznymi z wełny drzewnej	m ²		
		15,34*3,50	m ²	53,69	
				RAZEM	53,69
155 d.2.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej okładziny ścienniej: ściana akustyczna wykończona matą z pianki poliuretanowej - piramidka akustyczna	m ²		
		19,25*3,95	m ²	76,04	
				RAZEM	76,04
2.5		roboty tynkarskie i malarskie			
156 d.2.5	KNR K-02 0106-01 analogia	Dodatek za fugowanie spoin w ścianach i ściankach wymurowanych z cegły silikatowej - ściany typu: SZ1, SZ2, SW1, SW2, SW3, SW4, SW7, SW11, SW12, SW13 1588,95	m ²		
			m ²	1 588,95	
				RAZEM	1 588,95
157 d.2.5	KNR 9-03 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone 380,86	m ²		
			m ²	380,86	
				RAZEM	380,86
158 d.2.5	KNR 2-02 1505-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym	m ²		
		<wewnątrz>135,90*2,01+64,05*2,01+1588,94+380,86+168,06+49,76 A (suma częściowa)	m ²	2 589,52	
		<na zewnątrz - płyta żelbetowa>89,16 B (suma częściowa)	m ²	2 589,52	
			m ²	89,16	
			m ²	89,16	
				RAZEM	2 678,68
159 d.2.5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Malowanie ścian farbami akrylowymi wewnętrznymi poz.158A	m ²		
			m ²	2 589,52	
				RAZEM	2 589,52
160 d.2.5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Malowanie sufitów farbami zewnętrznymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.158B	m ²	89,16	
				RAZEM	89,16
2.6		wyposażenie podstawowe pomieszczeń sanitarnych			
161	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: poręcz ścienna uchylna	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
162	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: poręcz kątowna	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
163	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: poręcz ścienna prosta stała	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
164	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: poręcz prosta	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
165	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: lustro 60x60cm	szt		
		22	szt	22	
				RAZEM	22
166	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: dozownik mydła	szt		
		22	szt	22	
				RAZEM	22
167	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: podajnik ręczników papierowych	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
168	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: uchwyt na papier toaletowy	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
169	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: pojemnik na odpdy higieniczne	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
170	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: szczotka do wc z uchwytem	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
171	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: wieszak pojedynczy	szt		
		22	szt	22	
				RAZEM	22
172	d.2.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia: przewijak	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
3		PZT			
3.1		nawierzchnie utwardzone, elementy liniowe			
3.1.1		nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm /ciąg pieszo-jezdny/			
173	KNR 2-31 d.3. 0102-05 1.1 0102-06	Wykonanie koryta - 67 cm głębokości koryta	m ²		
		750,20	m ²	750,20	
				RAZEM	750,20
174	KNR 2-31 d.3. 0114-01 1.1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 28 cm	m ²		
		poz.173	m ²	750,20	
				RAZEM	750,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	KNR 2-31 d.3. 0115-07 1.1 0115-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 26 cm	m ²		
		poz.173	m ²	750,20	
				RAZEM	750,20
176	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.173	m ²	750,20	
				RAZEM	750,20
3.1.2		nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm /ciąg pieszy/			
177	KNR 2-31 d.3. 0102-05 1.2 0102-06	Wykonanie koryta - 50 cm głębokości koryta	m ²		
		519,70	m ²	519,70	
				RAZEM	519,70
178	KNR 2-31 d.3. 0114-01 z.o. 1.2 2.12. 9901-02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		poz.177	m ²	519,70	
				RAZEM	519,70
179	KNR 2-31 d.3. 0115-07 z.o. 1.2 2.12. 9901-02 0115-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej C90/3 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.177	m ²	519,70	
				RAZEM	519,70
180	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.177	m ²	519,70	
				RAZEM	519,70
3.1.3		nawierzchnia z kostki ekologicznej farmerskiej gr. 8 cm /ciąg pieszy, miejsca postojowe/			
181	KNR 2-31 d.3. 0102-05 1.3 0102-06	Wykonanie koryta - 73 cm głębokości koryta	m ²		
		570,40	m ²	570,40	
				RAZEM	570,40
182	KNR 2-31 d.3. 0114-01 1.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 28 cm	m ²		
		poz.181	m ²	570,40	
				RAZEM	570,40
183	KNR 2-31 d.3. 0115-07 z.o. 1.3 2.12. 9901-02 0115-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej C90/3 - grubość warstwy po zagęszczeniu 32 cm	m ²		
		poz.181	m ²	570,40	
				RAZEM	570,40
184	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki ekologicznej farmerskiej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.181	m ²	570,40	
				RAZEM	570,40
3.1.4		nawierzchnia trawiasta wzmocniowa /z parametrami dla wozu straży pożarnej/			
185	KNR 2-31 d.3. 0102-05 1.4 0102-06	Wykonanie koryta - 68 cm głębokości koryta	m ²		
		354,20	m ²	354,20	
				RAZEM	354,20
186	KNR 2-31 d.3. 0114-01 1.4 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 28 cm	m ²		
		poz.185	m ²	354,20	
				RAZEM	354,20
187	KNR 2-31 d.3. 0115-07 1.4 0115-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej C90/3 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.185	m ²	354,20	
				RAZEM	354,20
188	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1.4	Dostawa i montaż trawnika na systemowym podłożu wzmocnionym /z parametrami dla wozu straży pożarnej/	m ²		
		poz.185	m ²	354,20	
				RAZEM	354,20
3.1.5		nawierzchnia z kruszywa naturalnego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	KNR 2-31 d.3. 0102-05 1.5 0102-06	Wykonanie koryta - 22 cm głębokości koryta	m ²		
		327,50	m ²	327,50	
				RAZEM	327,50
190	KNR 2-31 d.3. 0114-01 z.o. 1.5 2.12. 9901-02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.189	m ²	327,50	
				RAZEM	327,50
191	KNR 9-11 d.3. 0201-02 1.5	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m ²		
		2*poz.189*1,20	m ²	786,00	
				RAZEM	786,00
192	KNR 2-31 d.3. 0116-05 z.o. 1.5 2.12. 9901-03	Nawierzchnie żwirowe z mieszanki kruszywa naturalnego ozdobnego o frakcji 2-16 mm połączonego spoiwem wodoprzepuszczalnym do kruszyw - grubość warstwy 7 cm	m ²		
		poz.189	m ²	327,50	
				RAZEM	327,50
3.1.6		wycieraczki zewnętrzne systemowe, opaski żwirowe			
193	analiza indy- d.3. widualna 1.6	Dostawa i montaż kompletnej wycieraczki zewnętrznej systemowej wraz z przygotowaniem podłoża	m ²		
		14,80	m ²	14,80	
				RAZEM	14,80
194	analiza indy- d.3. widualna 1.6	Nawierzchnia opaski żwirowej wokół budynku na agrowłókninie	m ²		
		30,60	m ²	30,60	
				RAZEM	30,60
3.1.7		elementy liniowe			
195	KNR 2-31 d.3. 0402-04 1.7	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		<ława pod krawężnik - wystający normalny>0,12*(21,35+42,18+17,35+20,57+36,53+38,54+7,19)	m ³	22,05	
		<ława pod krawężnik - wystający obniżony>0,12*(6,07+8,34+1,34+20,46+48,1+9,55+15,69)	m ³	13,15	
		<ława pod krawężnik - wtopiony>0,12*4,93	m ³	0,59	
		<ława pod obrzeża stalowe>0,04*(38,29+5,31+37,82+40,62+148,01+5,44+5,45+81,24)	m ³	14,49	
				RAZEM	50,28
196	KNR 2-31 d.3. 0402-05 1.7	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		14,00	m ³	14,00	
				RAZEM	14,00
197	KNR 2-31 d.3. 0403-01 1.7	Krawężniki betonowe wystające na podsypce piaskowej	m		
		21,35+42,18+17,35+20,57+36,53+38,54+7,19	m	183,71	
				RAZEM	183,71
198	KNR 2-31 d.3. 0403-06 1.7	Krawężniki betonowe wtopione i obniżone na podsypce piaskowej	m		
		6,07+8,34+1,34+20,46+48,1+9,55+15,69	m	109,55	
		4,93	m	4,93	
				RAZEM	114,48
199	KNR 2-31 d.3. 0403-07 1.7	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		2,50	m	2,50	
				RAZEM	2,50
200	KNR 2-31 d.3. 0403-08 1.7	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		11,50	m	11,50	
				RAZEM	11,50
201	analiza indy- d.3. widualna 1.7	Dostawa i montaż kompletnego obrzeża stalowego - typ wg projektu	m		
		38,29+5,31+37,82+40,62+148,01+5,44+5,45+81,24	m	362,18	
				RAZEM	362,18
3.1.8		prace remontowe i naprawcze - na granicy opracowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.3. 1.8	analiza indywidualna	Prace remontowe i naprawcze - na granicy opracowania	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
3.1.9		wywóz urobku z korytowania			
203 d.3. 1.9	KNR 2-01 0206-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość określoną przez wykonawcę - wywóz urobku z korytowania 0,67*poz.173+0,50*poz.177+0,73*poz.181+0,68*poz.185+0,22*poz.189	m ³ m ³		
				1 491,78	
				RAZEM	1 491,78
3.2		elementy małej architektury			
204 d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ławka zaokrąglona wraz z wykonaniem fundamentu - typ wg projektu	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
205 d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: ławka prostokątna wraz z wykonaniem fundamentu - typ wg projektu	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
206 d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: stojak rowerowy wraz z wykonaniem fundamentu - typ wg projektu	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
207 d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci wraz z wykonaniem fundamentu - typ wg projektu	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
3.3		prace pozostałe, nasadzenia zieleni			
208 d.3.3	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. I-II - usunięcie warstwy humusu o gr. 55 cm 5150,00*0,55	m ³ m ³		
				2 832,50	
				RAZEM	2 832,50
209 d.3.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, z dostawą ziemi 3450,00	m ³ m ³		
				3 450,00	
				RAZEM	3 450,00
210 d.3.3	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nasypy, kształtowanie terenu do rzędnych projektowanych 115,00	m ³ m ³		
				115,00	
				RAZEM	115,00
211 d.3.3	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi poz.210	m ³ m ³		
				115,00	
				RAZEM	115,00
212 d.3.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznym - nasypy, kształtowanie terenu do rzędnych projektowanych poz.210	m ³ m ³		
				115,00	
				RAZEM	115,00
213 d.3.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 8,00	m ³ m ³		
				8,00	
				RAZEM	8,00
214 d.3.3	KNR 2-21 0101-04 , KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość określoną przez wykonawcę robót poz.213	m ³ m ³		
				8,00	
				RAZEM	8,00
215 d.3.3	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 4827,00/10000	ha ha		
				0,4827	
				RAZEM	0,4827
216 d.3.3	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych (1 rok) 4827,00	m ² m ²		
				4 827,00	
				RAZEM	4 827,00