
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262522-6	Roboty murarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45432112-2	Kładzenie nawierzchni
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Trzebnicy - izolacja ścian fundamentowych E-06 do E-12.
ADRES INWESTYCJI : Ul. Wojska Polskiego 17; 55-100 Trzebnica
INWESTOR : Powiat Trzebnicki
ADRES INWESTORA : Ul. Ks. Dz. Wawrzyńca Bochenka 6; 55-100 Trzebnica
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (architektoniczna i konstrukcja)
DATA OPRACOWANIA : 06/2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06/2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyczne parametry techniczne

Budynek główny objęty opracowaniem

wysokość budynku 17,7 m
długość budynku 61,17 m
szerokość budynku 86,18 m
ilość kondygnacji nadziemnych od 1 do 3
ilość kondygnacji podziemnych 1
ilość klatek schodowych 2
ilość wejść do budynku 12
powierzchnia zabudowy 2639 m²
powierzchnia użytkowa 3562 m²
kubatura 26 736 m³

Budynek hali sportowej (poza zakresem opracowania)

wysokość 10,7 m
powierzchnia zabudowy 1293 m²
kubatura 11017 m³

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	IZOLACJA SCIAN FUNDAMENTOWYCH				0,00	0,00	0,00
1.1	Oslony folią				0,00	0,00	0,00
1.2	Rozbiórki (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)				0,00	0,00	0,00
1.3	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych				0,00	0,00	0,00
1.4	Roboty ziemne				0,00	0,00	0,00
1.5	Podbudowa				0,00	0,00	0,00
1.6	Nawierzchnie				0,00	0,00	0,00
1.7	Krawężniki i obrzeża				0,00	0,00	0,00
1.8	Roboty betoniarskie, zbrojenie				0,00	0,00	0,00
1.9	Murarskie				0,00	0,00	0,00
1.10	Izolacje				0,00	0,00	0,00
1.11	Tynki i wymalowania				0,00	0,00	0,00
1.12	Kowalsko-ślusarskie				0,00	0,00	0,00
1.13	Zieleń				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
1.1	ST-00.00	Ostony folią			
d.1.	1 KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
1	E06-okna	0,94*0,41*4	m ²	1,542	
				RAZEM	1,542
1.2	ST-01.01	Rozbiórki (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)			
d.1.	2 KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
2	P4	4,17	m	4,170	
	P5	2,34	m	2,340	
	P6	2,95	m	2,950	
				RAZEM	9,460
d.1.	3 KNR 4-01 0354-06	Wykucie stalowych krat o powierzchni do 1 m ²	szt.		
2	St3	1	szt.	1,000	
	St4	4	szt.	4,000	
				RAZEM	5,000
d.1.	4 KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie posadzki betonowej	m ²		
2	St1	2,03*4,17	m ²	8,465	
	St2	2,01*4,17	m ²	8,382	
	St3	1,5*0,8	m ²	1,200	
	St4	1,6*0,7*4	m ²	4,480	
				RAZEM	22,527
d.1.	5 KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie opaski betonowej	m ²		
2	E-06 do 12	(57,55-2,64+3,44*2+1,15+2,01+1,15*2-1,08-1,44-2,64-1,4*4-1,27)*0,5	m ²	27,610	
				RAZEM	27,610
d.1.	6 KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
2	E-06	1,64	m	1,640	
				RAZEM	1,640
d.1.	7 KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
2	E-06 do 12	47,57	m ²	47,570	
				RAZEM	47,570
d.1.	8 KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
2	St3	(0,52*2+1,09)*1,02*0,18	m ³	0,391	
	St4	(0,43*2+1,21)*1,02*0,18*4	m ³	1,520	
				RAZEM	1,911
1.3	ST-01.01	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych			
d.1.	9 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
3	poz.12+poz.13		m ³	10,878	
				RAZEM	10,878
d.1.	10 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
3	poz.9		m ³	10,878	
				RAZEM	10,878
d.1.	11 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
3	Krotność = 9 poz.9		m ³	10,878	
				RAZEM	10,878
d.1.	12 cena regionalna	Opłata za przyjęcie gruzu beton/cegła/tynk na wysypisku	m ³		
3	poz.4*0,15+poz.5*0,15+poz.6*0,06*0,2+poz.8		m ³	9,451	
				RAZEM	9,451
d.1.	13 cena regionalna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - asfalt	m ³		
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.7*0,03	m ³	1,427	
				RAZEM	1,427
1.4	ST-01.02	Roboty ziemne			
d.1. 4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
	E-06-E12	(4,14+3,44+11,23+0,8*2+1,15+2,0+18,47+1,15+2,0+11,23+3,44+3,44)*3,7*1,5	m ³	351,260	
	dodatek-piwniczka	(5,79*2)*4,28*1,5	m ³	74,344	
	dodatek-piwniczka	7,11*[4,28-3,7]*1,5	m ³	6,186	
				RAZEM	431,790
d.1. 4	KNR 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²		
	E-06-E12	(4,14+3,44+11,23+0,8*2+1,15+2,0+18,47+1,15+2,0+11,23+3,44+3,44)*3,7	m ²	234,173	
	dodatek-piwniczka	(5,79*2)*4,28	m ²	49,562	
	dodatek-piwniczka	7,11*[4,28-3,7]	m ²	4,124	
				RAZEM	287,859
d.1. 4	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
	pod podkłady w studniach	poz.26	m ³	5,054	
				RAZEM	5,054
d.1. 4	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.16	m ³	5,054	
				RAZEM	5,054
d.1. 4	KNR 2-01 0215-02 analogia	Zasyпка w gruncie kat.III	m ³		
	wykop	poz.14	m ³	431,790	
	obsypka studzienek	-poz.21	m ³	-15,010	
				RAZEM	416,780
d.1. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.18	m ³	416,780	
				RAZEM	416,780
d.1. 4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
	St3	1,0*1,8+(1,0*2+1,8)*1,5	m ²	7,500	
	St4	0,8*1,9+(0,8*2+1,9)*1,5*4	m ²	22,520	
				RAZEM	30,020
d.1. 4	KNR 2-01 0320-0101	Obsypka studzienek pospółką	m ³		
	St3	1,0*1,8*0,5+(1,0*2+1,8)*1,5*0,5	m ³	3,750	
	St4	0,8*1,9*0,5+(0,8*2+1,9)*1,5*0,5*4	m ³	11,260	
				RAZEM	15,010
d.1. 4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na - WYWÓZ NADMIARU	m ³		
	wykop	poz.14+poz.16	m ³	436,844	
	zasyпка	-poz.18	m ³	-416,780	
				RAZEM	20,064
1.5	ST-01.03	Podbudowa			
d.1. 5	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
	asfalt	poz.28	m ²	34,150	
	kostka	poz.25	m ²	80,000	
				RAZEM	114,150
d.1. 5	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
	asfalt	Krotność = 3 poz.28	m ²	34,150	
				RAZEM	34,150
d.1. 5	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kostka	poz.29	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
26	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	5				
	pod posadzki	poz.39*0,3	m ³	5,054	
				RAZEM	5,054
1.6	ST-01.04	Nawierzchnie			
27	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	6				
	asfalt	poz.28	m ²	34,150	
				RAZEM	34,150
28	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.1.	z.o. 2.12. 9901-04	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	34,150	
	6				
	asfalt	34,15			
				RAZEM	34,150
29	KNR 0-11 0316-04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	6				
	kostka	80,0	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
30	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	6				
	E-06 do 12 - opaska	(8,42+3,44+8,48+1,15+2,57+3,5+4,28+4,31+1,45)*0,3	m ²	11,280	
	E-06 do 12 - opaska	(1,76+1,33+1,31+2,87+1,28+1,19)*0,56	m ²	5,454	
				RAZEM	16,734
31	KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	6				
	opaska	Krotność = 20 poz.30	m ²	16,734	
				RAZEM	16,734
32	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.1.	6				
		poz.30*3	m ²	50,202	
				RAZEM	50,202
1.7	ST-01.05	Krawężniki i obrzeża			
33	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	7				
		poz.34*0,25*0,25	m ³	4,784	
				RAZEM	4,784
34	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	7				
	E-06 do 12	(8,42+3,5+0,3+4,67+0,36+3,45+1,15+2,12+2,27+1,33+1,0+12,64+6,43+2,87+7,05+4,67+1,41+0,3+5,0+2,0+0,98+1,19+3,44)	m	76,550	
				RAZEM	76,550
1.8	ST-01.06	Roboty betoniarskie, zbrojenie			
35	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	8				
	St3	1,5*0,8-0,1	m ³	1,100	
	St4	1,6*0,7*4*0,1	m ³	0,448	
				RAZEM	1,548
36	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie dna studzienek	m ²		
d.1.	8				
	St3	(0,52*2+1,09)*(0,15+0,35)	m ²	1,065	
	St4	(0,43*2+1,21)*(0,15+0,35)*4	m ²	4,140	
				RAZEM	5,205
37	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych	kg		
d.1.	8				
	studnie St3-St4	poz.38*50	kg	65,750	
				RAZEM	65,750
38	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych płyt dennych studzienek	m ³		
d.1.	z.sz. 2.6. 9905-01				
	8				
	St3	(0,52*2+0,91)*0,2+(0,52*2+1,09)*(0,15*0,35)	m ³	0,502	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	St4	$(0,43*2+1,03)*0,2+(0,43*2+1,21)*(0,15*0,35)*4$	m ³	0,813	
				RAZEM	1,315
39 d.1. 8	KNR 2-02 1106-02	Posadzki betonowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
	St1	2,03*4,17	m ²	8,465	
	St2	2,01*4,17	m ²	8,382	
				RAZEM	16,847
40 d.1. 8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki betonowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 12,5	m ²		
		poz.39	m ²	16,847	
				RAZEM	16,847
1.9	ST-01.07	Murarskie			
41 d.1. 9	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany studzienek	m ³		
	St3	$(0,52*2+1,09)*1,02*0,18$	m ³	0,391	
	St4	$(0,43*2+1,21)*1,02*0,18*4$	m ³	1,520	
				RAZEM	1,911
42 d.1. 9	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.- szacunkowo	szt.		
	ściana studni St1	10	szt.	10,000	
	ściana studni St2	10	szt.	10,000	
				RAZEM	20,000
43 d.1. 9	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.- szacunkowo	szt.		
	ściana studni St1	5	szt.	5,000	
	ściana studni St2	5	szt.	5,000	
				RAZEM	10,000
1.10	ST-01.08	Izolacje			
44 d.1. 10	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe dna studzienek z papy zgrzewalnej - na chudziaku	m ²		
		poz.35*10	m ²	15,480	
				RAZEM	15,480
45 d.1. 10	KNR 4-02 0216-07	Montaż wpustu ściekowego podłogowego w płycie studzienki	szt.		
	St1	1	szt.	1,000	
	St2	1	szt.	1,000	
	St3	1	szt.	1,000	
	St4	4	szt.	4,000	
				RAZEM	7,000
46 d.1. 10	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		poz.49	m ²	345,076	
				RAZEM	345,076
47 d.1. 10	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		poz.49	m ²	345,076	
				RAZEM	345,076
48 d.1. 10	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie powierzchni ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.49	m ²	345,076	
				RAZEM	345,076
49 d.1. 10	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.53	m ²	363,598	
	St3-ściany	$-(0,7*2+1,27)*1,4$	m ²	-3,738	
	St4-ściany	$-(0,62*2+1,4)*1,4*4$	m ²	-14,784	
				RAZEM	345,076
50 d.1. 10	ZKNR C-1 0408-03	Wykonanie obrzutki na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	E-06-E12	$(4,14+3,44+11,23+0,8*2+1,15+2,0+18,47+1,15+2,0+11,23+3,44+3,44)*3,7$	m ²	234,173	
	dodatek-piwniczka	$(5,79*2)*4,28$	m ²	49,562	
	dodatek-piwniczka	$7,11*[4,28-3,7]$	m ²	4,124	
				RAZEM	287,859

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1. 10	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 10 poz.52+poz.53	m ² m ²	 404,836	
				RAZEM	404,836
52 d.1. 10	KNR 0-39 0117-01 piwniczka-strop	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wilgoci gruntowej - Superflex 10 7,11*5,8	m ² m ²	 41,238	
				RAZEM	41,238
53 d.1. 10	KNR 0-39 0117-04 E-06-E12 dodatek-piwniczka dodatek-piwniczka	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej - Superflex 10 (4,14+3,44+11,23+0,8*2+1,15+2,0+18,47+1,15+2,0+11,23+3,44+3,44)*4,0 (5,79*2)*4,28 7,11*[4,28-3,7]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 253,160 49,562 4,124	
		ściana studni St1 4,17*(3,65*2-3,6)+(4,17+2,01)*2*0,45 ściana studni St2 4,17*(3,65*2-3,6)+(4,17+2,01)*2*0,45 St3-ściany (0,7*2+1,27)*1,4 St4-ściany (0,62*2+1,4)*1,4*4	m ² m ² m ² m ² m ²	19,115 19,115 3,738 14,784	
				RAZEM	363,598
54 d.1. 10	KNR 0-29 0642-01 E-06-E12 piwniczka	Docieplenie ścian płytami styrodurowymi 6 cm mocowanymi punktowo masą polimero-bitumiczną, (4,14+3,44+11,23+0,8*2+1,15+2,0+18,47+1,15+2,0+11,23+3,44+3,44)*3,25 -7,11*3,25	m ² m ² m ²	 205,693 -23,108	
				RAZEM	182,585
55 d.1. 10	KNR AT-40 0421-01 E-06-E12 dodatek-piwniczka dodatek-piwniczka ściana studni St1 ściana studni St2 St3-ściany St4-ściany piwniczka-strop	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej (4,14+3,44+11,23+0,8*2+1,15+2,0+18,47+1,15+2,0+11,23+3,44+3,44)*3,7 (5,79*2)*4,28 7,11*[4,28-3,7] (4,17+2,01)*2*0,15 (4,17+2,01)*2*0,15 (0,7*2+1,27)*1,4 (0,62*2+1,4)*1,4*4 7,11*5,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 234,173 49,562 4,124 1,854 1,854 3,738 14,784 41,238	
				RAZEM	351,327
56 d.1. 10	KNR AT-31 0703-01 E-06-E12 dodatek-piwniczka ściana studni St1 ściana studni St2 St3-ściany St4-ściany	Montaż listwy dociskowej folię kubełkową (4,14+3,44+11,23+0,8*2+1,15+2,0+18,47+1,15+2,0+11,23+3,44+3,44) (5,79*2) (4,17+2,01)*2 (4,17+2,01)*2 (0,7*2+1,27) (0,62*2+1,4)*4	m m m m m m m m	 63,290 11,580 12,360 12,360 2,670 10,560	
				RAZEM	112,820
1.11	ST-01.09	Tynki i wymalowania			
57 d.1. 11	KNR-W 2-02 0904-01 St3-St4 St1-St2	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - ściany studzienek poz.41*2/0,18 4,17*(3,12+0,3)*2	m ² m ² m ²	 21,233 28,523	
				RAZEM	49,756
58 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-02 + KNR 0-28 2630-05 St1-St2	Malowanie farbą silikatową elewacji z gruntowaniem 4,17*(3,12+0,3)*2	m ² m ²	 28,523	
				RAZEM	28,523
1.12	ST-01.10	Kowalsko-ślusarskie			
59 d.1. 12	KNR 2-02 1216-01 St3 St4	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ² 1 4	szt. szt. szt.	 1,000 4,000	
				RAZEM	5,000
60 d.1. 12	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	P4	4,17	m	4,170	
	P5	2,34	m	2,340	
	P6	2,95	m	2,950	
				RAZEM	9,460
1.13		Zieleń			
61 d.1. 13	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
	E-06-12	19,45+27,2+5,08*3,44	m ²	64,125	
				RAZEM	64,125
62 d.1. 13	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - humus z odzysku	m ³		
		poz.61	m ³	64,125	
				RAZEM	64,125
63 d.1. 13	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		poz.61	m ²	64,125	
				RAZEM	64,125