

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie obiektów budowlanych i budynku administracyjnego dla osób niepełnosprawnych,  
wykonanie ogrodzenia, regulacja alejek na Cemenatrze Komunalnym w Lublinie  
ADRES INWESTYCJI : Dr. Męczenników Majdanka 70, Lublin  
INWESTOR : Gmina Miasto Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, Lublin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Piotr Jóźfczuk (budowlana)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Piotr Jóźfczuk (budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dyrektor  
Wydział Inżynierii i Remontów  
inż. Tadeusz Dziuba

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Budynek gospodarczy</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 ST-B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie posadzki cem. gr. 10 cm i fundamentów pod urządzenia 5.62*4.45*0.1 1.5*1.5*0.3*2 1.5*1.8*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.50 1.35 0.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
d.1.1	2 ST-B	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa 5.62*4.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.01</b>
d.1.1	3 ST-B	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - następna warstwa 5.62*4.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.01</b>
d.1.1	4 ST-B	Rozebranie izolacji ze styrosupremy grubości 6 cm wraz z wywozem i utylizacją 5.62*4.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.01</b>
d.1.1	5 ST-B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie podłoża betonowego gr. 15 cm 5.62*4.45*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.75</b>
d.1.1	6 ST-B	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 5.62*4.45*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
d.1.1	7 ST-B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.5*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
d.1.1	8 ST-B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2.4*0.41*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
d.1.1	9 ST-B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x I NP 180 mm 2.4*2	m m	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
d.1.1	10 ST-B	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego 2.1*0.3*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
d.1.1	11 ST-B	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.66+0.25+25.01*0.005+3.75+2.5+6.8*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.39</b>
d.1.1	12 ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (x14 - do 15 km) 11.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.39</b>
1.2		<b>Rozbiórka zbiorników</b>			
d.1.2	13 ST-B	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.65-80 mm na ścianie 6.5+2.5*3+3.5+2+1.5+4.5	m m	25.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.50</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ST-B	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40-50 mm na ścianie	m		
d.1.					
2		14	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
15	ST-B	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.1.					
2		11	m	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
16	ST-B	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego lub sprężynowego o śr.25-32 mm	szt		
d.1.					
2		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	ST-B	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.40-50 mm	szt		
d.1.					
2		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
18	ST-B	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
d.1.					
2		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19	ST-B	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	ST-B	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika 2000 dm3	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	ST-B	Demontaż zbiornika na wodę o pojemności zbiornika 3250 dm3	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	ST-B	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
d.1.					
2		6.5	m	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
23	ST-B	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
d.1.					
2		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
24	ST-B	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	ST-B	Demontaż zaworu kołnierzego o śr.65-80 mm	szt		
d.1.					
2		8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
26	ST-B	Demontaż odmulacza z rur stalowych o śr.65-80 mm	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3		<b>Roboty remontowe - posadzka</b>			
27	ST-B	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka z piasku	m <sup>3</sup>		
d.1.					
3		5.62*4.45*0.1	m <sup>3</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	ST-B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.		Beton zwykły C12/15 (B-15)			
3		5.62*4.45*0.1	m <sup>3</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
29	ST-B	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.		5.62*4.45	m <sup>2</sup>	25.01	
3				<b>RAZEM</b>	<b>25.01</b>
30	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.		5.62*4.45	m <sup>2</sup>	25.01	
3				<b>RAZEM</b>	<b>25.01</b>
31	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.		5.62*4.45	m <sup>2</sup>	25.01	
3				<b>RAZEM</b>	<b>25.01</b>
<b>1.4</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
32	ST-B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.		6.8	m <sup>2</sup>	6.80	
4				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
33	ST-B	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.		3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
4				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
34	ST-B	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.		3.3	m <sup>2</sup>	3.30	
4				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
35	ST-B	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.		(5.62+4.45)*2*(2.88+3.27)*0.5	m <sup>2</sup>	61.93	
4				<b>RAZEM</b>	<b>61.93</b>
36	ST-B	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1.		5.62*4.45	m <sup>2</sup>	25.01	
4				<b>RAZEM</b>	<b>25.01</b>
37	ST-B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - strop	m <sup>2</sup>		
d.1.		5.62*4.45	m <sup>2</sup>	25.01	
4				<b>RAZEM</b>	<b>25.01</b>
38	ST-B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.		61.93	m <sup>2</sup>	61.93	
4				<b>RAZEM</b>	<b>61.93</b>
39	ST-B	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.		(5.62+4.45)*2-1.6+0.3*2	m	19.14	
4				<b>RAZEM</b>	<b>19.14</b>
40	ST-B	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.		(5.62+4.45)*2-1.6+0.3*2	m	19.14	
4				<b>RAZEM</b>	<b>19.14</b>
41	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.		61.93+25.01	m <sup>2</sup>	86.94	
4				<b>RAZEM</b>	<b>86.94</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	ST-B	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.					
4		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	ST-B	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropie	szt.		
d.1.					
4		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5		<b>Roboty stolarskie i ślusarskie</b>			
44	ST-B	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - o wym. 1,35x0,5 m - 3 szt.	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		1.32*0.47*3	m <sup>2</sup>	1.86	
				RAZEM	1.86
45	ST-B	Wrota stalowe rozwierane o powierzchni do 6 m <sup>2</sup> - światło przejścia 1,6x2, 1 m, stalowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, klamka, zamykane na zamek z wkładką patentową, w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		1.8*2.1	m <sup>2</sup>	3.78	
				RAZEM	3.78
1.6		<b>Robot zewnętrzne - ściany</b>			
46	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		12.5	m <sup>2</sup>	12.50	
				RAZEM	12.50
47	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		12.5	m <sup>2</sup>	12.50	
				RAZEM	12.50
48	ST-B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		(6.48+5.31)*2*(3.32+4.2)*0.5	m <sup>2</sup>	88.66	
				RAZEM	88.66
49	ST-B	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		(6.48+5.31)*2*(3.32+4.2)*0.5	m <sup>2</sup>	88.66	
				RAZEM	88.66
50	ST-B	Przymurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.					
6		1.8	m	1.80	
				RAZEM	1.80
1.7		<b>Remont pokrycia</b>			
51	ST-B	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.1.					
7		3.5*2	m	7.00	
				RAZEM	7.00
52	ST-B	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.1.					
7		6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
53	ST-B	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1.					
7		(6.5+5.3)*2*0.4+6.5*0.6+1.5*0.2*3+0.6*4*0.3*2	m <sup>2</sup>	15.68	
				RAZEM	15.68
54	ST-B	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozbiórka pasów papy szer. 80 cm przy krawędziach dachu po rozebraniu obróbek blacharskich i uchwytów rynnowych - wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1.					
7		6.5*0.8*2+5.3*0.8*2	m <sup>2</sup>	18.88	
				RAZEM	18.88
55	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej 250/1000 gr. min. 4,6 mm - przy krawędziach dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.					
7		6.5*0.8*2+5.3*0.8*2	m <sup>2</sup>	18.88	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.88
56 d.1. 7	ST-B	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym gr. 0,6 mm (6.5+5.3)*2*0.4+6.5*0.6+1.5*0.2*3+0.6*4*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.68	
				RAZEM	15.68
57 d.1. 7	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową o parametrach 1200/250 gr. min. 5,6 mm jednowarstwowe 6.5*5.31*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.24	
				RAZEM	36.24
58 d.1. 7	ST-B	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,6 mm (prefabrykowane) brązowe 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
59 d.1. 7	ST-B	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,6 mm (prefabrykowane) brązowe (wraz z lejami wpustowymi, zaślepkami końcowymi) 6.5	m m	6.50	
				RAZEM	6.50
60 d.1. 7	ST-B	Kołanka z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,6 mm (prefabrykowane) brązowe 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.1. 7	ST-B	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego 180 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.8		<b>Roboty brukarskie - opaska, podjazd</b>			
62 d.1. 8	ST-B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podjazd betonowy <podjazd> (1.5*1.8)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.54	
				RAZEM	0.54
63 d.1. 8	ST-B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <opaska> (6.48+5.31+0.6*2)*2*0.6*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.34	
				RAZEM	2.34
64 d.1. 8	ST-B	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
65 d.1. 8	ST-B	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 2.0*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.32	
				RAZEM	0.32
66 d.1. 8	ST-B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2.0*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.32	
				RAZEM	0.32
67 d.1. 8	ST-B	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
68 d.1. 8	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <opaska> (6.48+5.31+0.6*2)*2	m m	25.98	
				RAZEM	25.98
69 d.1. 8	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <opaska> (6.48+5.31+0.6*2)*2*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.59	
				RAZEM	15.59

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1. 8	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		15.59	m <sup>2</sup>	15.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.59</b>
71 d.1. 8	ST-B	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - wydłużenie zasieku z płyty żelbetowej, wraz ze zbrojeniem i zakotwieniem płyty 1.0*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
72 d.1. 8	ST-B	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.54+2.34+2*0.2*0.3+0.32	m <sup>3</sup>	3.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.32</b>
73 d.1. 8	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (x14 - do 15 km)	m <sup>3</sup>		
		3.32	m <sup>3</sup>	3.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.32</b>
<b>1.9</b>		<b>Wymiana uszkodzonej nawierzchni asfaltowej na kostkę brukową</b>			
74 d.1. 9	ST-B	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		(7.5+3.5+2.7+3.6)*2	m	34.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.60</b>
75 d.1. 9	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		28.05	m	28.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.05</b>
76 d.1. 9	ST-B	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		7.5*2.0+3.5*2.7+3.6*2.8	m <sup>2</sup>	34.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.53</b>
77 d.1. 9	ST-B	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		34.53	m <sup>2</sup>	34.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.53</b>
78 d.1. 9	ST-B	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		34.53	m <sup>2</sup>	34.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.53</b>
79 d.1. 9	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce z piasku	m <sup>2</sup>		
		34.53	m <sup>2</sup>	34.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.53</b>
80 d.1. 9	ST-B	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		34.6*0.2*0.06	m <sup>3</sup>	0.42	
		34.53*0.17	m <sup>3</sup>	5.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.29</b>
81 d.1. 9	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (x14 - do 15 km)	m <sup>3</sup>		
		6.29	m <sup>3</sup>	6.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.29</b>
<b>2</b>		<b>Budynek administracyjny</b>			
<b>2.1</b>		<b>Remont pokrycia - budynek administracyjny</b>			
82 d.2. 1	ST-B	Rozebranie rur spustowych z pcv nie nadających się do użytku - wraz z wywozem i utylizacją	m		
		3.5*3	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
83 d.2. 1	ST-B	Rozebranie rynien z pcv nie nadających się do użytku - wraz z wywozem i utylizacją	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.25+12.6+0.25+4.8+0.5+4.3*2$	m	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
84 d.2. 1	ST-B	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wraz z wywozem i utylizacją <pas nadrynnowy i podrynnowy> $18.4*(0.45+0.5)+4.3*0.95*2$ <obróbki murków> $(2*6.4+12.6+7)*0.35+4.3*0.6*2$ <obróbki kominów> $(1.02+0.4)*2*0.35*4$ $(1.3+0.4)*2*0.35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.65 16.50 3.98 1.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.32</b>
85 d.2. 1	ST-B	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozbiórka pasów papy szer. 100 cm przy krawędziach dachu po rozebraniu obróbek blacharskich i uchwytów rynnowych - wraz z wywozem i utylizacją <przy krawędzi dachu> $18.4*1.0+4.3*1.0$ <obróbki murków> $(2*6.4+12.6+7)*1.0+4.3*1.0*2$ <obróbki kominów> $(1.02+0.4)*2*1.0*4$ $(1.3+0.4)*2*1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.70 41.00 11.36 3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.46</b>
86 d.2. 1	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej 250/1100 gr. min. 4,6 mm <przy krawędzi dachu> $18.4*1.0+4.3*1.0$ <obróbki murków> $(2*6.4+12.6+7)*1.0+4.3*1.0*2$ <obróbki kominów> $(1.02+0.4)*2*1.0*4$ $(1.3+0.4)*2*1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.70 41.00 11.36 3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.46</b>
87 d.2. 1	ST-B	Montaż izoklinów w narożach  $(2*6.4+12.6+7.0+(1.02+0.4)*4+(1.3+0.4)*2+4.3*2)$	m m	 50.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.08</b>
88 d.2. 1	ST-B	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowej powlekanej gr. min. 0,6 mm brązowej <pas nadrynnowy i podrynnowy> $18.4*(0.45+0.5)+4.3*0.95*2$ <obróbki murków> $(2*6.4+12.6+7)*0.35+4.3*0.6*2$ <obróbki kominów> $(1.02+0.4)*2*0.35*4$ $(1.3+0.4)*2*0.35$ <czapki> $((1.17+0.54)*2*4+(1.44+0.54)*2)*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.65 16.50 3.98 1.19 3.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.85</b>
89 d.2. 1	ST-B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapki kominowe  $(1.17*0.54*4+1.44*0.54*1)*0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
90 d.2. 1	ST-B	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego  $1.17*0.54*4+1.44*0.54*1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
91 d.2. 1	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową 1200/250 gr. min. 5,6 mm jednowarstwowe  $18.4*6.4+7.0*5.5+4.3*4.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.04</b>
92 d.2. 1	ST-B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1200/250 gr. min. 5,6 mm <obróbki murków> $(2*6.4+12.6+7)*0.6+4.3*0.6*2$ <obróbki kominów> $(1.02+0.4)*2*0.5*4$ $(1.3+0.4)*2*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.60 5.68 1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.98</b>
93 d.2. 1	ST-B	Odbicie tynków komina z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>  $(1.02+0.4)*2*0.6*4+(1.3+0.4)*2*0.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.86</b>
94 d.2. 1	ST-B	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )  $(1.02+0.4)*2*0.6*4+(1.3+0.4)*2*0.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.86</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	ST-B	Nalozenie na podloze farby gruntujacej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.					
1		(1.02+0.4)*2*0.6*4+(1.3+0.4)*2*0.6	m <sup>2</sup>	8.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.86</b>
96	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnetrznych - tynkow gladkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2.					
1		(1.02+0.4)*2*0.6*4+(1.3+0.4)*2*0.6	m <sup>2</sup>	8.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.86</b>
97	ST-B	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej brązowej - listwy dociskowe obróbki z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2.					
1		(2*6.4+12.6+7+(1.02+0.4)*2*4+(1.3+0.4)*2)*0.15	m <sup>2</sup>	7.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.07</b>
98	ST-B	Montaż siatki ocynkowanej na haczykach jako zabezpieczenie otworów wentylacyjnych przed ptakami - pasy szer. min. 25 cm, drut ocynk. gr. min. 1,5 mm, oczka siatki max. 15x15 mm.	m <sup>2</sup>		
d.2.					
1		4.5	m <sup>2</sup>	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
99	ST-B	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,6 mm brązowe prefabrykowane	m		
d.2.					
1		3.5*3	m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
100	ST-B	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,6 mm brązowe prefabrykowane wraz z wpustami, zaślepkami końcowymi	m		
d.2.					
1		0.25+12.6+0.25+4.8+0.5+4.3*2	m	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
101	ST-B	Kolanka z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,6 mm brązowe prefabrykowane	szt.		
d.2.					
1		2*2	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
102	ST-B	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.					
1		0.33	m <sup>3</sup>	0.33	
		8.86*0.02	m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
103	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (x14 - do 15 km)	m <sup>3</sup>		
d.2.					
1		0.51	m <sup>3</sup>	0.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
<b>2.2</b>		<b>Schody wejściowe i wykonanie pochylni</b>			
104	ST-B	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.					
2		2.55*1.4+2.55*0.3*2+2.55*0.175*3	m <sup>2</sup>	6.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.44</b>
105	ST-B	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.					
2		1.2*2.55*0.15+0.15*0.15*2.55*2+0.3*2.55*0.8+2.5*0.3*0.8	m <sup>3</sup>	1.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.79</b>
106	ST-B	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.					
2		(2.7+2.55)*0.3	m <sup>2</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
107	ST-B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2.					
2		<spocznik i schody> 2.7*0.3*1.1	m <sup>3</sup>	0.89	
		1.8*0.3*1.1	m <sup>3</sup>	0.59	
		2.0*0.3*1.1	m <sup>3</sup>	0.66	
		<pochylnia> 8.54*0.3*1.1*2	m <sup>3</sup>	5.64	
		<skarpa przy pochylni> 8.54*1.2*0.5*0.5	m <sup>3</sup>	2.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.34</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.2. 2	ST-B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  <spocznik i schody> 2.7*0.3*1.1 1.8*0.3*1.1 2.0*0.3*1.1 <pochylnia> 8.54*0.3*1.1*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.89 0.59 0.66 5.64	
				RAZEM	7.78
109 d.2. 2	ST-B	Obramowanie z palisady wys. 90 cm  <spocznik, część schodów, część pochylni> 2.7+0.4+2.0+8.54*2*0.4	m  m	  11.93	
				RAZEM	11.93
110 d.2. 2	ST-B	Obramowanie z palisady wys. 60 cm  <pozostała część schodów i pochylni> 0.4+8.54*2*0.6	m  m	  10.65	
				RAZEM	10.65
111 d.2. 2	ST-B	Stopnice schodowe z bloków schodowych betonowych 40x20x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej  1.75*2	m  m	  3.50	
				RAZEM	3.50
112 d.2. 2	ST-B	Nawierzchnia z bloków betonowych 40x20x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej  3.05*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.10	
				RAZEM	6.10
113 d.2. 2	ST-B	Wycieraczki do obuwia gumowe 0,6x0,8 m zagłębione  1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
114 d.2. 2	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 36 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - wypełnienie spocznika  3.05*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.10	
				RAZEM	6.10
115 d.2. 2	ST-B	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 18 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - wypełnienie pochylni  8.54*1.2+1.95*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.17	
				RAZEM	13.17
116 d.2. 2	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  8.54*1.2+1.95*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.17	
				RAZEM	13.17
117 d.2. 2	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  1.5+1.5	m  m	  3.00	
				RAZEM	3.00
118 d.2. 2	ST-B	Rozebranie istniejącej uszkodzonej opaski przy budynku administracyjnym z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostka do ponownego wbudowania w opasce 11.5*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.05	
				RAZEM	8.05
119 d.2. 2	ST-B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w betonie  11.5	m  m	  11.50	
				RAZEM	11.50
120 d.2. 2	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  11.5	m  m	  11.50	
				RAZEM	11.50
121 d.2. 2	ST-B	Podbudowa wyk. ręcznie piaskowo-cementowa  11.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.50</b>
122	ST-B	Uzupełnienie opaski z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.2.		11.5*0.7	m <sup>2</sup>	8.05	
2				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
123	ST-B	Sieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.		2.0+8.54+1.5	m	12.04	
2				<b>RAZEM</b>	<b>12.04</b>
124	ST-B	Balustrady schodowe wys. 1,1 m ze stali nierdzewnej stalowych osadzone w obramowaniu spocznika i schodach (z jednym pochwytym na wys. 1,1 m)	m		
d.2.		2.7+2.0+0.7	m	5.40	
2				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
125	ST-B	Balustrady pochylni wys. 90 cm ze stali nierdzewnej stalowych osadzone w obramowaniu pochylni (z dwoma pochwytami na wys. 90 i 75 cm)	m		
d.2.		8.54+0.3*2	m	9.14	
2				<b>RAZEM</b>	<b>9.14</b>
126	ST-B	Balustrady schodowe wys. 1,1 m ze stali nierdzewnej stalowych osadzone w obramowaniu spocznika i schodach (z trzema pochwytami - na wys. 75, 90, 110 cm)	m		
d.2.		8.54+0.3*2	m	9.14	
2				<b>RAZEM</b>	<b>9.14</b>
127	ST-B	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.		1.5*0.3	m <sup>2</sup>	0.45	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
128	ST-B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2.		1.5*0.3*0.4	m <sup>3</sup>	0.18	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
129	ST-B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2.		1.5*0.3*0.25	m <sup>3</sup>	0.11	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
130	ST-B	Stopnice schodowe z bloków schodowych betonowych 100x40x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przy zejściu schodami)	m		
d.2.		1.5	m	1.50	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
131	ST-B	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.		12.9+11+0.7	m	24.60	
2				<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
132	ST-B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.2.		12.9+11+0.7	m	24.60	
2				<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
133	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.		12.9+11+0.7	m	24.60	
2				<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
134	ST-B	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.		3.6*10.5+0.4*8.0*0.5+2.2*2.7+11*1.3	m <sup>2</sup>	59.64	
2				<b>RAZEM</b>	<b>59.64</b>
135	ST-B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - odkopanie kabla tel-kom.	m <sup>3</sup>		
d.2.		0.5*0.9*6.7	m <sup>3</sup>	3.02	
2				<b>RAZEM</b>	<b>3.02</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
136 d.2. 2	ST-B	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm dwudzielne UWAGA: prace wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Orange Polska S.A. przy pomocy firmy specjalizującej się w pracach tel-kom. - zaleca się skorzystanie z firm polecanych przez Orange Polska S.A. w ww. warunkach technicznych. Zgodnie z ww. warunkami technicznymi prowadzenia prac wydanymi przez Orange Polska S.A - należy również przyjąć do wyceny wartość pobytu na budowie nadzoru wyznaczonego przez Orange Polska (zgodnie z warunkami technicznymi prowadzenia prac) 6.7	m  m	  6.70	  6.70	
				RAZEM	6.70	
137 d.2. 2	ST-B	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m  6.7	m  m	  6.70	  6.70	
				RAZEM	6.70	
138 d.2. 2	ST-B	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV  6.7*0.7*0.5	m³  m³	  2.35	  2.35	
				RAZEM	2.35	
139 d.2. 2	ST-B	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm  3.6*10.5+0.4*8.0*0.5+2.2*2.7+11*1.3	m²  m²	  59.64	  59.64	
				RAZEM	59.64	
140 d.2. 2	ST-B	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm  3.6*10.5+0.4*8.0*0.5+2.2*2.7+11*1.3	m²  m²	  59.64	  59.64	
				RAZEM	59.64	
141 d.2. 2	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  3.6*10.5+0.4*8.0*0.5+2.2*2.7+11*1.3	m²  m²	  59.64	  59.64	
				RAZEM	59.64	
142 d.2. 2	ST-B	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III  10.6*2.0	m²  m²	  21.20	  21.20	
				RAZEM	21.20	
143 d.2. 2	ST-B	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - trawą przy pochylni  10.6*2.0	m²  m²	  21.20	  21.20	
				RAZEM	21.20	
144 d.2. 2	ST-B	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  6.44*0.03 1.79 1.58*0.05 10.34 11.5*0.4*0.3 0.45*0.05 0.18 24.6*0.06*0.2 24.6*0.2*0.2 59.64*0.05 3.02 59.64*0.1	m³  m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	  0.19 1.79 0.08 10.34 1.38 0.02 0.18 0.30 0.98 2.98 3.02 5.96	  RAZEM	  27.22
145 d.2. 2	ST-B	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (x14 - do 15 km)  27.22	m³  m³	  27.22	  27.22	
				RAZEM	27.22	
2.3		Dostosowanie drzwi dla potrzeb osób niepełnosprawnych				
146 d.2. 3	ST-B	Rozebranie okładziny z boazerii MDF na ścianach - do późniejszego montażu  1.5*3*2-2.1*2	m²  m²	  4.80	  4.80	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
147	ST-B	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	4.80	
3		4.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
148	ST-B	Boazeria z listew MDF - materiał z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	4.80	
3		4.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
149	ST-B	Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова	m		
d.2.			m	13.30	
3		2.7+(2.1*2+1.1)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
150	ST-B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2.			szt.	2.00	
3		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
151	ST-B	Wykonanie przesklepienia otworu w ścianie 12 cm z kątownika L50x50 obustronnie - w ścianie działowej,	m		
d.2.			m	3.00	
3		1.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
152	ST-B	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	1.26	
3		0.6*2.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
153	ST-B	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	0.84	
3		0.4*2.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
154	ST-B	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - po wyrwanej ościeżnicy i przesuniętym otworze drzwiowym	miejsc.		
d.2.			miejsc.	4.00	
3		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
155	ST-B	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek - przedsionek i wejścia, z odcięciem płytek rozbieranych od istniejących płytek w poczekalni	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	4.77	
3		1.9*2.17+1.0*0.15+0.5*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.77</b>
156	ST-B	Skucie nierówności i pozostałości kleju do płytek po rozebranych płytkach na podłodze w przedsionku	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	4.77	
3		1.9*2.17+1.0*0.15+0.5*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.77</b>
157	ST-B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome posadzek	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	4.77	
3		1.9*2.17+1.0*0.15+0.5*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.77</b>
158	ST-B	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	4.77	
3		1.9*2.17+1.0*0.15+0.5*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.77</b>
159	ST-B	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.			m <sup>2</sup>	4.77	
3		1.9*2.17+1.0*0.15+0.5*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.77</b>
160	ST-B	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m		
d.2.			m	9.14	
3		(1.9+2.17)*2+0.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.14</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.2. 3	ST-B	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca  (1.9+2.17)*2+0.5*2	m  m	  9.14	  9.14
				RAZEM	9.14
162 d.2. 3	ST-B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1.5*0.41*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.12	  0.12
				RAZEM	0.12
163 d.2. 3	ST-B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 180 mm  1.5*2	m  m	  3.00	  3.00
				RAZEM	3.00
164 d.2. 3	ST-B	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zapra-wie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okien-nych - poszerzenie otworu drzwiowego 1.5*0.41*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.06	  0.06
				RAZEM	0.06
165 d.2. 3	ST-B	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm  2.1*2+1.1	m  m	  5.30	  5.30
				RAZEM	5.30
166 d.2. 3	ST-B	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm  2.1*2+1.1	m  m	  5.30	  5.30
				RAZEM	5.30
167 d.2. 3	ST-B	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  5*0.1*0.07*2 1.26*0.15 4.77*0.025 4.77*0.01 0.12 0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.07 0.19 0.12 0.05 0.12 0.06	  0.61
				RAZEM	0.61
168 d.2. 3	ST-B	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ-dy następny 1 km (x14 - do 15 km)  0.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.61	  0.61
				RAZEM	0.61
169 d.2. 3	ST-B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  5.02*5.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.21	  27.21
				RAZEM	27.21
170 d.2. 3	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  5.02*5.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.21	  27.21
				RAZEM	27.21
171 d.2. 3	ST-B	Zabezpieczenie podłóg folią  5.02*5.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.21	  27.21
				RAZEM	27.21
172 d.2. 3	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - profil ciepły, zewnętrznych, z samozamykaczem z blokadą uchyłtu, szerokość przejścia 1,0x2,00 m 1.18*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.54	  2.54
				RAZEM	2.54
173 d.2. 3	ST-B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - profil zimny, wewnętrz-nych, z samozamykaczem z blokadą uchyłtu, szerokość przejścia 1,0x2,00 m 1.18*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.54	  2.54
				RAZEM	2.54
3		Regulacja alejek przy kwaterach			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.3	ST-B	Cięcie piłą diamentową asfaltu o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - alejki asfaltowe, równanie boków $((42.66+34.46+34.46)*2+32.5*6*2)*0.05$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.66	
				RAZEM	30.66
175 d.3	ST-B	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - odcięty fragment nawierzchni asfaltowej alejek $((42.66+34.46+34.46)*2+32.5*6*2)*0.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.32	
				RAZEM	61.32
176 d.3	ST-B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $(42.66+34.46+34.46+2*6*2)*2+32.5*6*2$	m m	 661.16	
				RAZEM	661.16
177 d.3	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(42.66+34.46+34.46+2*6*2)*2+32.5*6*2$	m m	 661.16	
				RAZEM	661.16
178 d.3	ST-B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - pod ławy stopni $5*2+4*2+4*3+1$	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
179 d.3	ST-B	Ława pod bloki schodowe betonowa z oporem $(5*2+4*2+4*3+1)*0.4*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.72	
				RAZEM	3.72
180 d.3	ST-B	Stopnice schodowe z bloków schodowych betonowych 100x40x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej $5*2+4*2+4*3+1$	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
181 d.3	ST-B	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - boczki wejść $5*2+4*2+4*2+1*2$	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
182 d.3	ST-B	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wzdłuż alejki $(42.66+34.46+34.46)*2*1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.16	
				RAZEM	223.16
183 d.3	ST-B	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 61.32*0.07 661.16*0.2*0.2 31*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.29 26.45 4.96	
				RAZEM	35.70
184 d.3	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (x14 - do 15 km) 35.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.70	
				RAZEM	35.70
4		<b>Uzupełnienie ogrodzenia</b>			
185 d.4	ST-B	Obsługa geodezyjna całej inwestycji (m. in. wytyczenie ogrodzenia, inwentaryzacja powykonawcza, aktualizacja mapy, itp.) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.4	ST-B	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - istniejącej drogi dojazdowej, do ponownego wbudowania 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.00	
				RAZEM	210.00
187 d.4	ST-B	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.00	
				RAZEM	210.00
188 d.4	ST-B	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta $(43+67)*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.00	
				RAZEM	440.00
189 d.4	ST-B	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm $(43+67)*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.00	
				RAZEM	440.00
190 d.4	ST-B	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $(43+67)*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>440.00</b>
191	ST-B d.4	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - budowa - płyty z rozbiórki 70*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.00</b>
192	ST-B d.4	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - budowa - płyty zakupione i dostarczone przez Wykonawcę (43+67)*4-210	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
193	ST-B d.4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm - rozebranie fragmentu chodnika przy projektowanej bramie 18*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
194	ST-B d.4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - wraz z przywiezieniem ziemi z wykopu przy ogrodzeniu, rozplantowaniem i wyrównaniem 18*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
195	ST-B d.4	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników - pod chodnik do furtki 19*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
196	ST-B d.4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik. jw. 19*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
197	ST-B d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z piasku 19*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
198	ST-B d.4	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 18*3*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
199	ST-B d.4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (x14 - do 15 km) 10.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
200	ST-B d.4	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 0.6*1.0*(79.06+66.6+43)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	113.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.20</b>
201	ST-B d.4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 113.2-45.28*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	22.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.64</b>
202	ST-B d.4	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.4*(79.06+66.6+43)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.28</b>
203	ST-B d.4	Płyty ogrodzeniowe - elementy o wys. 240 cm, szer. 100 cm, masa 600 kg (wg części rysunkowej), wraz z przewiezieniem prefabrykatów w miejsce wbudowania (odległość do ok. 600 m) (79.06+66.6+43)/0.9 A (obliczenia pomocnicze)	elem.		
				209.62	
				=====	
				209.62	
		210	elem.	210.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.00</b>
204	ST-B d.4	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - obetonowanie na wys. 40 cm ustawionych elementów ogrodzenia 0.6*0.4*(79.06+66.6+43)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.28</b>
205	ST-B d.4	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - odkopanie przewróconych płyt ogrodzeniowych 0.6*1.0*0.8*49	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.52</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.4	ST-B	Płyty ogrodzeniowe - elementy o wys. 240 cm, szer. 100 cm, masa 600 kg - podniesienie, wyprostowanie i ponowne zamontowanie wykrzywionych lub przewróconych elementów ogrodzenia 49	elem. elem.	 49.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
207 d.4	ST-B	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - obetonowanie wyprostowanych elementów ogrodzeniowych 0.6*0.4*49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.76</b>
208 d.4	ST-B	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - zasypanie wyprostowanych elementów ogrodzeniowych 23.52-11.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.76</b>
209 d.4	ST-B	Wrota z furtkami wysokości 1,8 m; szerokość wrót 6,0 m i furtki 1,2 m z kształtowników stalowych w ramach stalowych wraz ze słupkami stalowymi 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
210 d.4	ST-B	Wrota wysokości 1,8 m; szerokość wrót 5,0 m z kształtowników stalowych w ramach stalowych wraz ze słupkami stalowymi 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
211 d.4	ST-B	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 113.2-22.64 (440-210)*0.35 11.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.56 80.50 11.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.82</b>
212 d.4	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (x14 - do 15 km) 182.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 182.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.82</b>