

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy na
pomieszczenia rozwoju fizycznego
Obiekt: Budynek Oświatowo Usługowy
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane
Lokalizacja: Krzywiń
Ul.Gen. Chłapowskiego, działka 1202/1

Zamawiający: Gmina Krzywiń
Ul.Rynek 1
64-010 Krzywiń

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru : 26-04-2024

PRZEDMIAR 064-00-000

CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Budowa: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy na pomieszczenia rozwoju fizycznego
 Obiekt: Budynek Oświatowo Usługowy
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane
 Lokalizacja: Krzywiń
 Ul.Gen. Chłapowskiego, działka 1202/1
 Inwestor: Gmina Krzywiń
 Ul.Rynek 1
 64-010 Krzywiń

PRZEDMIAR 064-00-000

Strona 1

26-04-2024

SYKAL-002877

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe				
1	10	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian, zamorowania z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściana gr.45cm	$((1,2*0,56)*3+(0,48*2,1)+(0,18*2,1))*0,45$		1,531
	2	Ściana gr.28cm	$((0,91*2,1)+(1,96*3,0))*0,28$		2,181
	3	Ściana gr.24cm	$((1,3*2,1))*0,24$		0,655
	4	Ściana gr.18cm	$((1,17*2,1))*0,18$		0,442
1	20	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,473
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Siany gr28cm	$((1,0*2,1)+(1,04*2,1)+(2,43*3,0)+(1,16*3,0)+(2,32*2,9)-(0,9*2,1))*0,28$		5,570
	2	Siany gr43cm	$(1,0*2,1)*0,43$		0,903
1	30	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	21,128
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(3,32*2,2)-(0,9*2,1)+(2,15+2,15+1,05)*2,2-(0,8*2,1)+(3,32*2,2)-(0,8*2,1)$		21,128
1	40	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek lastriko	m ²	91,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(3,32*7,7)$		25,564
	2		$(10,65*3,32)+(2,8*1,33)$		39,082
	3		$(5,38*2,32)+(2,86*1,62)+(2,04*4,98)$		27,274
1	50	KNR 401-08-12-03-00	Skucie cokołików z płytek	metr	30,740
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(10,65+3,32)*2+2,8$		30,740
1	60	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni do 2 m ²	szt	3,000
1	70	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	6,000
1	80	KNR 202-12-18-02-01	Demontaz starych parapetów zenetrznych - modyfikacja	szt	3,000
1	90	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych posadzek niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	6,556
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$((5,7*5,1)+(3,32*7,7))*0,12$		6,556
1	100	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka gruzobetonu pod posadzkami grubości ponad 15 cm (pom. przegłębiane)	m ³	11,004
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$((5,7*5,1)+(3,37*7,7))*0,2$		11,004
1	110	KNR 401-01-06-02-00	Przegłębienie posadzki w pomieszczeniach	m ³	11,554
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$((5,7*5,1)+(3,37*7,7))*0,21$		11,554
1	120	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	54,634
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(5,7*5,1)+(3,32*7,7)$		54,634
1	130	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych schodów wewnętrznych -analogia	m ³	0,267

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		(1,62*0,44)*0,3+(1,62*0,22)*0,15					0,267
1	140	KNR	401-02-12-01-00	Rozbiórka postumentów pod piecami -analogia		m³			3,330
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					3,330
		1		6,0*3,7*0,15					
1	150	WKNR	W401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi		m³			43,124
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					43,124
		1		6,43+(21,128)*0,12+6,556+11,004+11,554+0,267+(91,92*0,015)+(30,74*0,15*0,015)+3,33					
1	160	MAT	2380814	Wywóz i utylizacja		m³			43,124
2	Roboty murowe								
2	10	KNR	202-01-20-02-26	Scianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4		m²			38,735
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					15,425
		1		(3,59+5,1)*2,5-(1,0*2,1)*3					
		2		(2,15+4,25+2,15)*2,5-(1,0*2,1)*2					17,175
		3		(1,22*2,5)-(1,0*2,1)					0,950
		4		(2,08*2,5)-(1,0*2,1)					3,100
		5		(1,59*2,5)-(0,9*2,1)					2,085
2	20	KNR	202-01-25-05-00	Założenie belek stalowych nadproży z osiatkowaniem		kg			267,080
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					200,480
		1	Nadproża I 160	((2,8*2)+(2,8*2))*17,9					
		2	Nadproża I 120	((1,5*2)+(1,5*2))*11,1					66,600
3	Roboty tynkarskie i okładzinowe								
3	10	KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoża ścian istniejących (lamperia z farby olejnej) preparatami typu betolkontakt		m²			9,856
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					9,856
		1		(6,16*1,6)					
3	20	KNR	202-08-15-03-00	Szpachlowanie ścian po starej lamperii zaprawą - analogia		m²			9,856
3	30	KNR	202-08-03-03-00	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie		m²			106,786
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					77,470
		1		((3,59+5,1)*2,5-(1,0*2,1)*3+(2,15+4,25+2,15)*2,5-(1,0*2,1)*2+(1,22*2,5)-(1,0*2,1)+(2,08*2,5)-(1,0*2,1)+(1,59*2,5)-(0,9*2,1))*2					
		2		(1,2*0,56)*3+(0,48*2,1)+(0,18*2,1)+(0,9*2,1)*2+(1,96*3)*2+(1,3*2,1)*2+(1,17*2,1)*2					29,316
3	40	KNR	401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach		m²			281,135
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					281,135
		1		387,921-106,786					
3	50	KNR	401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania farbami emulsyjnymi		m²			387,921
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					144,923
		1		(2,21+6,17+5,0+4,66+0,48+9,07+2,29+10,65+6,12+0,24+1,75+0,46+1,75)*2,85					
		2		(1,79+3,32+2,75+1,17+0,96+2,15)*2,5-(0,9*2,1)*2					26,570
		3		(3,41+2,15+1,48+3,81+0,48+3,41+1,22)*2,5-(0,9*2,1)*2					36,120
		4		(4,08+1,79+4,08+1,79)*2,5-(0,9*2,1)*3-(1,0*2,1)					21,580
		5		(2,57+3,79)*2*2,5-(0,9*2,1)*2					28,020
		6		(2,34+1,03+1,0+1,56+1,07+1,06+7,78+2,64+5,38+2,32+5,08+0,42+0,31+0,16+0,26+9,54+5,46)*2,85-(0,9*2,1)-(1,2*2,1)					130,709
3	60	KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoża sufitów preparatami gruntującymi		m²			191,630
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					191,630
		1		45,77+13,97+6,8+2,24+8,71+8,16+12,92+13,23+6,99+4,49+39,91+25,88+2,56					
3	70	KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoża ścian preparatami gruntującymi		m²			387,921
3	80	KNR	202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach		m²			191,630
3	90	KNR	202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach		m²			387,921
3	100	KNR	202-08-38-05-00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej		m²			94,040
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					11,960
		1		(1,59+1,18)*2*2,5-(0,9*2,1)					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2		(2,41+3,61)*2*2,5-(1,0*2,1)*2			25,900
		3		(4,25+2,09)*2*2,5-(1,0*2,1)*2			27,500
		4		(2,08+3,32)*2,85*2-(1,0*2,1)			28,680
3	110	KNR	202-20-30-01-00	Sufity podwieszona ruszcie metalowym - zabudowa wentylacji (analogia)	m ²		9,154
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,2*45,77			9,154
3	120	KNR	202-20-04-02-00	Obudowa instalacji wod-kan z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo	m ²		31,138
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(5,1*2,5)*2			25,500
		2		(1,13*2,2)			2,486
		3		7,88*(0,2+0,2)			3,152
3	130	KNR	202-08-38-05-00	Licowanie parapetów wewnętrznych płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - analogia	m ²		2,928
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,22*0,3)*8			2,928
3	140	KNR	202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		14,112
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(0,96*2,1)*7			14,112
4	Roboty malarskie						
4	10	KNR	202-15-05-07-00	Malowanie suścian 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m ²		387,921
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(2,21+6,17+5,0+4,66+0,48+9,07+2,29+10,65+6,12+0,24+1,75+0,46+1,75)*2,85			144,923
		2		(1,79+3,32+2,75+1,17+0,96+2,15)*2,5-(0,9*2,1)*2			26,570
		3		(3,41+2,15+1,48+3,81+0,48+3,41+1,22)*2,5-(0,9*2,1)*2			36,120
		4		(4,08+1,79+4,08+1,79)*2,5-(0,9*2,1)*3-(1,0*2,1)			21,580
		5		(2,57+3,79)*2*2,5-(0,9*2,1)*2			28,020
		6		(2,34+1,03+1,0+1,56+1,07+1,06+7,78+2,64+5,38+2,32+5,08+0,42+0,31+0,16+0,26+9,54+5,46)*2,85-(0,9*2,1)-(1,2*2,1)			130,709
4	20	KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłóży sufitów 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m ²		191,630
5	Roboty posadzkarskie						
5	10	KNR	202-02-18-01-00	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		0,953
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,62*0,3*1,81)+(1,63*0,15*0,3)			0,953
5	20	KNR	202-11-32-01-00	Warstwa wyrównawcza grub 2,5 cm jastrych cementowy	m ²		39,838
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(10,65*3,32)+(2,8*1,6)			39,838
5	30	KNR	202-11-32-01-00	Warstwa wyrównawcza grub 3,5 cm jastrych cementowy	m ²		29,534
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(5,38*2,74)+(2,86*1,62)+(2,04*4,98)			29,534
5	40	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja posadzki - hydroizolacja mineralna	m ²		189,070
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		45,77+13,97+6,8+2,24+8,71+8,16+12,92+13,23+6,99+4,49+39,91+25,88+			189,070
5	50	KNR	202-06-09-03-05	Izolacja pozioma posadzki z płyt styropianowych grub 7 cm na sucho	m ²		93,406
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		6,8+2,24+8,71+8,16+12,92+13,23+6,99+4,49+(45,77-15,904)			93,406
5	60	KNR	202-11-29-01-00	Posadzka cementowa na ostro "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 mr grub 2,5 cm	m ²		93,406
5	70	KNR	202-11-29-03-00	Posadzka cementowa "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 mr - dodatek za 1 cm różnicy	m ²		93,406
5	80	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²		93,406
5	90	KNR	202-11-19-10-10	Posadzka z płytek terakota na zaprawie klejowej -analogia	m ²		189,070
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		191,63-2,56			189,070
5	100	KNR	202-11-19-02-50	Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej z przygotowaniem podłoża	metr		137,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1		(2,21+1,91+0,15+0,3+0,15+1,73+0,78+5,0+4,66+0,46+2,73+1,58+0,46+1,75)			23,870
		2		(10,65+3,32+0,27+9,32+2,29+0,27+0,93+1,04+1)			29,090
		3		(5,47+4,1+4,05+0,26+0,4+0,16+0,31+0,42+5,38+2,32+5,38+1,14+6,3+1,06+1,07+1,56)			39,380
		4		(3,91+0,2+0,23+2,15+2,03+0,05+0,19+3,41+0,44)			12,610
		5		(1,78+3,32+2,75+0,14+0,05+0,96+1,11)			10,110
		6		(2,57+1,82+0,67+0,18+1,39+3,59)			10,220
		7		(3,8+1,59+1,17+0,82)			7,380
		8		(1,18+1,18+1,59+0,69)			4,640
5	110	KNR	202-09-21-02-00	Licowanie płytkami schodów		m²	3,421
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,62*1,81)+(1,63*0,3)			3,421
5	120	MAT	1020004+	Wykonanie i montaż balustrady schodowej wewnętrznej		kmpl	1,000
6	Stolarka						
6	10	KNR	202-10-19-01-00	Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m² konfekcjonowane		m²	11,340
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,9*2,1*6			11,340
6	20	KNR	202-10-23-12-50	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z obróbka obsadzenia - analogia		m²	6,930
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(2,1*1,2)*2+(0,9*2,1)			6,930
6	30	MAT	6726553	Wykonanie i montaż wygradzeń - ścianki HPL wraz z drzwiami		m²	22,869
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,213+1,25)*2,5+(1,16*2,1)+(1,23+1,1)*2,5+(0,98*2,5)+(1,05+1,35)*2,5			22,869
7	Roboty zewnętrzne						
7	10	MAT	1020004+	Demontaż starego zsypu		kmpl	1,000
7	20	KNR	231-08-07-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą		m²	65,572
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(6,54+2,7+3,37)*5,2			65,572
7	30	KNR	201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km		m³	53,779
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(6,54+2,7+3,37)*2,0*1,75+(2,2*3,15)*1,2+(1,66*2,0)*0,4			53,779
7	40	KNR	401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3 w celu wykonania izolacji pionowej ścian		m³	3,153
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(6,54+2,7+3,37)*0,5*0,5			3,153
7	50	KNR	401-06-19-03-00	Oczyszczenie ścian zewnętrznych - odkopanych		m²	18,136
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(6,54+2,7+3,37)*1,6-(1,2*1,7)			18,136
7	60	KNR	202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach wykonane ręcznie		m²	18,136
7	70	KNR	202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		m²	8,588
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,68*12,63			8,588
7	80	KNR	202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej		m²	8,588
7	90	KNR	202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie klejowej		m²	8,588
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		12,63*0,68			8,588
7	100	KNR	202-26-13-01-00	Docieplenie ścian - mocowanie płyt styropianowych łącznikiem mechanicznym		szt	34,352
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		8,588*4			34,352
7	110	KNR	202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach		m²	8,588
7	120	KNR	202-26-30-05-00	Malowanie farbą elewacyjna - analogia		m²	18,136
7	130	KNR	201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład		m³	88,101

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,37)*2,7*3,0+(2,9+2,9)*2,7*0,5		88,101
7	140	KNR	202-11-01-07-02	Podsypka z piasku		m ³	18,672
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,37)*1,65+(2,9+2,9)*0,4		18,672
7	150	KNR	202-11-01-01-03	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-7,5		m ³	18,672
7	160	KNR	202-02-02-04-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer ponad 1,3 m z betonu B-25 W6 betonowanie pompą		m ³	5,202
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,97)*0,3*1,65		5,202
7	170	KNR	202-02-66-01-32	Sciany grub 10 cm wys 3,0 m z betonu B-25 W6 w deskowaniu betonowanie pompa	m ²		44,262
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54*2,53)+(1,65*2,53)+(1,72*3,38)+(2,9*2,8)*2+(1,75*0,85)		44,262
7	180	KNR	202-02-66-02-30	Sciany w deskowaniu betonowanie pompa - dod za każdy następny 1 cm grub	m ²		44,262
7	190	MAT	1380301	Wynajem deskowania	m ²		44,262
7	200	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg		2,301
7	210	KNR	202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²		40,194
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,37)*0,88*2+(2,7*0,88)*2+(2,9+1,6)*2*2		40,194
7	220	KNR	202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²		40,194
7	230	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²		14,714
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,97)*1,4		14,714
7	240	KNR	202-06-02-02-00	Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²		14,714
7	250	KNR	401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³		88,101
7	260	MAT	1020004+	Wklejenie prętów fi 12 na kotwy chemiczne w celu podwyższenia ściany żelbetowej (16 szt)	kmpl		1,000
7	270	KNR	401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m ²		4,177
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,84*2,27		4,177
7	280	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²		22,068
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (12,61*1,75)		22,068
7	290	KNR	231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²		22,068
7	300	KNR	231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm	m ²		22,067
7	310	KNR	231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm	m ²		22,068
7	320	KNR	231-01-09-02-00	Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm	m ²		-22,068
7	330	KNNR	N006-05-02-02-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²		22,068
7	340	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²		6,930
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3,15		6,930
7	350	KNR	231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²		7,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3,5		7,700
7	360	KNR	231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm	m ²		7,700
7	370	KNR	231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm	m ²		10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (5,0*2,0)		10,000
7	380	KNR	231-05-11-02-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- stopnie schodów	m ²		6,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (2,2*0,2)*9+(2,2*1,0)		6,160
7	390	KNR	231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą- schody	metr		19,800

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*9		19,800
7	400	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm		m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,0*2,0		10,000
7	410	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm		m ²	10,000
7	420	KNR	202-01-20-02-26	Scianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4		m ²	5,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,6*2,75)+0,5*(0,45*1,6)+0,5*(0,45*1,6)		5,120
7	430	KNR	202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie		m ²	10,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,12*2		10,240
7	440	KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłożu ścian istniejących preparatami typu betolkontakt		m ²	26,788
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,6*2,6)		4,160
		2			(12,93*2,5)*0,5+(12,93*0,5)		22,628
7	450	KNR	202-08-15-03-00	Szpachlowanie istniejących ścian koło zsypu i podjazd dla niepełnosprawnych - analogia		m ²	26,788
7	460	KNR	202-26-30-05-00	Malowanie farbą elewacyjną - analogia		m ²	37,028
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 10,24+26,788		37,028
7	470	KNR	231-05-11-02-00	Uzupełnienie nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	33,102
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 65,572-(12,61*2,0)-(2,5*2,9)		33,102
7	480	KNR	231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm		m ²	33,102
7	490	KNR	231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm		m ²	33,102
7	500	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji		m ²	33,102
7	510	KNR	202-04-06-02-00	Murlaty o przekroju ponad 180 cmr		m ³	0,067
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,72*2)*0,14*0,14		0,067
7	520	KNR	202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dl do 4,5 m i przekroju do 180 cmr		m ³	0,084
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (2,2*3)*0,16*0,08		0,084
7	530	KNR	202-05-29-01-00	Pokrycie dachu blacha OC trapezowa		m ²	4,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*2		4,400
7	540	KNR	202-05-06-02-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm		m ²	2,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (2,2*2)*0,3+(2,0*2,0)*0,3		2,520
7	550	KNR	202-05-47-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 90 na klej - rynny		metr	2,000
7	560	KNR	202-05-50-02-00	Rury spustowe okrągłe z PCW ø 80		metr	6,000
7	570	MAT	1020004+	Wykonanie i montaż kompletnej balustrady zewnętrznej po obu stronach (2 szt - wys. 1,1 m dł. 3,5m oraz dł 6,54m 1 szt , dł. 3,37m 1 szt		kmpl	1,000
7	580	KNR	202-10-23-12-50	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z obróbka obsadzenia - analogia		m ²	1,890
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,9*2,1)		1,890
7	590	MAT	1020004+	Platforma schodowa wraz z montażem		kmpl	1,000