

PRZEDMIAR ŚLEPY

Budowa: BUDOWA POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY
BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W DŁUGIEM STAREM
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Długie Stare
Dz. nr 314/2
Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,907
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,26*1,5*0,48		0,907
1	2	KNR 401-02-12-04-00	Rozbiórka betonowych czapek - analogia	m ²	0,960
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,6*1,6		0,960
1	3	KNR 401-03-32-08-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	1,260
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,26		1,260
1	4	KNR 401-03-31-08-00	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	0,280
1	5	KNR 401-03-08-01-00	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 sztuki	szt	30,000
1	6	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	5,850
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,85		5,850
1	7	KNR 231-08-01-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m ²	3,780
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,78		3,780
1	8	KNR 231-08-05-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	3,780
1	9	MAT 0000000	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpl	1,000
2	POCHYLNIA				
2.1	Roboty ziemne				
2.1	10	KNR 401-01-01-04-00	Zdjęcie warstwy humusu grubości do 30 cm	m ³	56,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,7*12		56,400
2.1	11	KNR 401-01-02-01-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 2	m ³	10,040
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	L-1	0,35*2,31*0,5		0,404
	3	L-2	0,65*9,32*0,5		3,029
	4	L-3.1	0,5*10,03*0,5		2,508
	5	L-3.2	0,5*9,18*0,5		2,295
	6	L-4.1	0,3*3*0,5		0,450
	7	L-4.2	0,3*3*0,5		0,450
	8	L-4.3	0,3*6,03*0,5		0,905
2.1	12	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	3,347
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10,04/3		3,347
2.1	13	MAT 0000000	Pomiary geodezyjne	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	Roboty fundamentowe				
2.2	14	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	2,008
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	L-1	0,35*2,31*0,1		0,081
	2	L-2	0,65*9,32*0,1		0,606
	3	L-3.1	0,5*10,03*0,1		0,501
	4	L-3.2	0,5*9,18*0,1		0,459
	5	L-4.1	0,3*3*0,1		0,090
	6	L-4.2	0,3*3*0,1		0,090
	7	L-4.3	0,3*6,03*0,1		0,181
2.2	15	KNR	202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	6,024
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	L-1	0,35*2,31*0,3		0,243
	2	L-2	0,65*9,32*0,3		1,817
	3	L-3.1	0,5*10,03*0,3		1,505
	4	L-3.2	0,5*9,18*0,3		1,377
	5	L-4.1	0,3*3*0,3		0,270
	6	L-4.2	0,3*3*0,3		0,270
	7	L-4.3	0,3*6,03*0,3		0,543
2.2	16	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,063
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		63,4/1000		0,063
2.2	17	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,165
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		165,2/1000		0,165
2.3	Ściany				
2.3	18	KNR	202-02-66-01-32 Ściany grub 10 cm wys 3,0 m z betonu B-20 w deskowaniu PERI HANDEST transport ręczny betonowanie pompą	m ²	66,318
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	S-1	(1,5*1,28+1,82*1)+(1,82+1,28)/2*9		17,690
	2	S-2	(1,82*1)+(1,82+1,28)/2*9		15,770
	3	S-3	1,5*0,84+(0,84+1,28)/2*7,5		9,210
	4	S-4	1,5*1,28+(0,84+1,28)/2*7,5		9,870
	5	S-5	(0,84+0,57)/2*4,35		3,067
	6	S-6	(0,84+0,57)/2*4,35+1,6*0,84		4,411
	7	S-7	0,82*3		2,460
	8	S-8	1,28*3		3,840
2.3	19	KNR	202-02-66-02-02 Ściany z betonu B-20 w deskowaniu PERI HANDEST transport żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grub	m ²	331,590
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		66,318*5		331,590
2.3	20	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,732
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	S-1	197,8/1000		0,198
	2	S-2	175,7/1000		0,176
	3	S-3	103,6/1000		0,104
	4	S-4	107,8/1000		0,108
	5	S-5	36,6/1000		0,037
	6	S-6	49,5/1000		0,050
	7	S-7	24,8/1000		0,025
	8	S-8	36,4/1000		0,036
2.3	21	KNR	202-02-06-01-11 Ściany betonowe proste grub 20 cm wys do 3 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ²	16,598
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Uzupełnienie pomiędzy S-1 a ścianą ist.	(2,04+1,58)/2*9,17		16,598
2.3	22	KNR	202-02-06-05-11 Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-20 betonowanie pompą	m ²	381,754

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,598*23		381,754
2.4	Utwardzenia				
2.4	23	KNR	202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z pospółki	m ³	30,756
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,35*1+1,55*1+(1+1,55)/2*9)*1,2		17,250
		2	(0,55*1,5+1,35*1+(1+0,55)/2*7,5)*1,2		9,585
		3	(0,55*1,5+(0,3+0,55)/2*4,35)*1,2		3,209
		4	0,55*1,25*0,3+1,35*1,25*0,3		0,712
2.4	24	KNKB	006-01-02-05-00 Podsyпка z piasku zagęszczana mechan	m ³	30,756
2.4	25	KNR	231-01-09-01-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją	m ²	34,134
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,5+9,01+7,5+4,36)*1,2		26,844
		2	1,35*2,7*2		7,290
2.4	26	KNR	231-03-20-01-00 Chodnik z kostki na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	34,134
3	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZY				
3.1	Balustrada				
3.1	27	MAT	0000000 Dostawa i montaż balustrady dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej szczerkowanej - zgodnie z rysunkami	kmpl	1,000
3.2	Okładzina kamienna				
3.2	28	KNR	202-21-41-01-00 Okładziny ścian z kamienia polnego ciętego i płomieniowanego gr. 1cm (średnica dopasowana do istniejącego cokółu) - modyfikacja	m ²	15,490
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,58+2,13+0,78		15,490
3.3	Izolacja styku ściany z pochylnią				
3.3	29	KNR	202-05-34-03-00 Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną - analogia	m ²	5,982
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,2*2,31+9,2*0,6		5,982
3.3	30	KNR	202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	7,938
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,31*0,25+9,2*0,8		7,937
4	KANALIZACJA DESZCZOWA ZEWNĘTRZNA				
4.1	Roboty ziemne				
4.1	31	KNR	201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	19,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,5*1,5*26,2		19,650
4.1	32	KNR	218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ²	5,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,97+3,93		5,900
4.1	33	KNR	201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	11,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,79+9,45		11,240
4.2	Rurociąg				

					SYMBOL	
DZ	POZ		POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.2	34	KNNR	N004-13-08-02-00	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	5,200
4.2	35	KNNR	N004-13-08-03-00	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	21,000
4.2	36	KNNR	N004-13-21-02-01	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 160 w wykopie skarpowym	szt	10,000
4.2	37	KNNR	N004-13-21-03-01	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 200 w wykopie skarpowym	szt	8,000
4.2	38	KNKB	041-01-13-09-01	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	1,000
4.3	Studnie					
4.3	39	KNNR	N004-14-17-01-01	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywa żeliwna	szt	1,000
4.3	40	KNNR	N004-14-17-01-01	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 600 L=1,0 m ze stożkiem i wpustem ściekowym 600x400 - modyfikacja	szt	1,000