

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wykonanie instalacji elektrycznej</b>			
1	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik, różnicowo - prądowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0406-02	Montaż rozdzielnic R 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.1 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,030	
				RAZEM	0,030
8	KNNR 5 d.1 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami preparat gruntujący do porawy warunków wiązania zapraw - przyczynia się do osiągnięcia przez nie zakładanych parametrów technicznych. Wzmacnia powierzchniowo gruntowane podłoża mineralne - wnika w powierzchnię, wzmacnia ją i poprawia jej nośność. Zapobiega "odciąganiu" nadmiernej ilości wody z nakładanej na podłożu warstwy - ogranicza chłonność podłoża. Ujednolica chłonność całej gruntowanej powierzchni - powierzchnie pionowe - powierzchnie pionowe 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
2		<b>Demontaż istniejących schodów</b>			
14	KNKRB 3 d.2 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych $(1,07*0,305*0,1)*6+(1,07*0,155*0,1)*7$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,312	
				RAZEM	0,312
15	KNR-W 4-01 d.2 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $(0,5*2,07*1,38)*0,48+(0,5*1,89*1,38)*0,15*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,077	
				RAZEM	1,077
16	KNR 2-31 d.2 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 1,89+1,89+0,48+0,99	m m	5,250	
				RAZEM	5,250
17	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km- wraz z utylizacją gruzu 0,312+1,077	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,389	
				RAZEM	1,389

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
<b>3</b>		<b>Wykonanie schodów</b>			
19	KNR 2-01 d.3 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III (4,72*2+1,33*3)*1,45+(1,2*1,33)*0,45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,192	
				RAZEM	20,192
20	KNNR 6 d.3 0112-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (4,72*2+1,33*3)*0,3+1,2*1,33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,625	
				RAZEM	5,625
21	KNR AT-17 d.3 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 125	cm		
			cm	125,000	
				RAZEM	125,000
22	KNR-W 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - chudy beton C 8/10 ((4,72*2+1,33*3)*0,3)*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,403	
				RAZEM	0,403
23	KNR-W 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - 2 warstwy papy (4,72*2+1,33*3)*0,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,029	
				RAZEM	4,029
24	KNR-W 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 16/20 ((4,72*2+1,33*3)*0,3)*1,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4,835	
				RAZEM	4,835
25	KNNR 2 d.3 0301-03 z. sz.5 analogia	Konstrukcje z bloczków betonowych  ((2,02*1,1)+(0,5*2,79*1,1)*2)*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,323	
				RAZEM	1,323
26	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,282	t		
			t	0,282	
				RAZEM	0,282
27	KNR-W 2-02 d.3 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu + spocznik + drobne naprawy (0,62*0,25)*2,02+0,88+0,62+(1,2*1,33)*0,12+0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,205	
				RAZEM	2,205
28	TZKNBK VII d.3 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii o gr.0,3mm 2,7*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,700	
				RAZEM	2,700
29	KNR 2-02 d.3 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - siatka zbrojenio- wa o oczkach 15*15mm grub 3-4 mm 2,7*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,700	
				RAZEM	2,700
30	KNR-W 2-02 d.3 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - wylewka betonowa przy drzwiach 2,7*1*0,095	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,257	
				RAZEM	0,257
31	KNR 4-01 d.3 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścia- nach i stropach zaprawą cementową (0,5*3,2*1,2)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,840	
				RAZEM	3,840
32	KNR 2-02 d.3 0902-01 analogia	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich - tynk ozdobny kamień natural- ny (0,5*3,2*1,2)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,840	
				RAZEM	3,840
33	KNKRB 6 d.3 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr.60 mm 3,5*2+0,5+0,2	m		
			m	7,700	
				RAZEM	7,700
34	KNR-W 2-02 d.3 1120-01 analogia	Okładziny schodów z płytek z kamieni układanych na zaprawie klejowej (0,35*2,02)*8+(0,15*2,02)*9+(0,7*2,02)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,797	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.3 0921-01 z. sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami z kamieni Licowanie powierzchni do 10 m2. 1,93*1,5+2,7*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,595	9,797
36	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 1+0,52+0,96+0,96+0,16	m m	RAZEM 3,600	5,595
4		<b>Remont chodnika</b>		RAZEM	3,600
37	KNNR 5 d.4 0719-09	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*10*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,000 RAZEM	19,000
38	KNR 2-01 d.4 0202-02 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,40 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 10*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,000 RAZEM	15,000
39	KNNR 6 d.4 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 10*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000 RAZEM	15,000
40	KNR 2-31 d.4 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (10*1,5)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,500 RAZEM	4,500
41	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10	m m	10,000 RAZEM	10,000
42	KNR 2-31 d.4 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000 RAZEM	15,000
43	KNR 4-01 d.4 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV (10*1,5)*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,500 RAZEM	4,500
5		<b>Platformowy podnośnik schodowy</b>		RAZEM	1,000
44	kalk. własna d.5 1	Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000

Inspektor nadzoru inwestorskiego

mgr inż. Piotr Łyko  
upr. bud. 189/90/BB