

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 8,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar robót

III. Instalacje elektryczne

Obiekt	Przebudowa i remont budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych
Rodzaj robót	instalacje elektryczne
Kod CPV	45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Lokalizacja	Zawały 102a, 87-123 Dobrzejewice, dz. nr 2071/28, obr. 0019 Zawały, jedn. ewid. 041507_2
Zamawiający	Nadleśnictwo Dobrzejewice, Zawały 101, 87-123 Dobrzejewice

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów szczegółowa	5
3. Zestawienie robocizny	6
4. Zestawienie materiałów	7
5. Zestawienie sprzętu	8

Przedmiar

Przebudowa i remont budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje wewnętrzne		
1	KNR 5-08 0805/06	Wykucie wnęki pod rozdzielnicę R=0.955	szt.	3
2	KNR 5-08 0805/07	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3 R=10	szt.	3
3	KNR 5-08 0404/03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach R=0.955	szt.	3
4	KNR 4-03 1001/07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	1 370
5	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	3,425
6	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	1 370
7	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym R=0.955	m	1 300
8	KNR 5-08 0210/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym R=0.955	m	70
9	KNR-W 5-08 0301/21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	75
10	KNR-W 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	75
11	KNNR 5 0308/10	Gniazda instalacyjne 3 fazowe	szt.	1
12	KNNR 5 0406/01	Montaż dzwonka	szt.	1
13	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	14
14	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	3
15	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R=0.955	szt.	8
16	KNR 5-08 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem R=0.955	szt.	24
17	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazda LAN R=0.955	szt.	4
18	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazda TV R=0.955	szt.	4
19	KNR 5-08 0309/06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem R=0.955	szt.	18
20	KNR 4-03 0904/01	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	75
21	KNR-W 5-08 0502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - wypust	kpl.	23
22	KNR 4-03 1004/07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	20
23	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kabla YDY 3x1,5	m	500
24	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kabla YDY 3x2,5	m	600
25	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kabla YDY 5x6	m	30
26	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kabla YDY 5x4	m	40
27	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kabla YKY 3x2,5	m	30
28	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kabla YKXS 5x10	m	30

Przedmiar

Przebudowa i remont budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie przewodu RG6	m	100
30	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie przewodu LAN KAT 6	m	100
31	KNR 2-01 0702/0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV R=0.955	m	15
32	KNR 5-10 0301/01 (dopłata 2x)	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m R=0.955	m	15
33	KNR 2-01 0705/0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R=0.955	m	15
34	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów	kpl	1

Zestawienie robocizny

Przebudowa i remont budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 1)	r-g	556,168	0,00	
		Razem	556,168		0,00

Zestawienie materiałów

Przebudowa i remont budynku mieszkalnego jednorodzinne wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,654		
2	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,548		
3	Dzwonek	szt	1		
4	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm3	0,12		
5	Gniazda 3 fazowe	szt	1		
6	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne IP 20	szt	24		
7	Gniazdo LAN	szt	4		
8	Gniazdo podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 44, 2 wtyki, 16A, jednofazowa	szt	7		
9	Gniazdo podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 44,1 wtyki, 16A, jednofazowa	szt	11		
10	Gniazdo TV	szt	4		
11	Kabel YDY 3x1,5	m	500		
12	Kabel YDY 3x2,5	m	600		
13	Kabel YDY 5x4	m	40		
14	Kabel YDY 5x6	m	30		
15	Kabel YKXS 5x10	m	30		
16	Kabel YKY 3x2,5	m	30		
17	Łącznik z gniazdem	szt	2		
18	Łączniki instalacyjne 1-bieg. IP 20	szt	9		
19	Łączniki instalacyjne 1-bieg. IP 44	szt	2		
20	Łączniki instalacyjne schodowe IP 20 jednobiegunowe	szt	7		
21	Łączniki instalacyjne schodowe IP 44 jednobiegunowe	szt	1		
22	Łączniki instalacyjne świecznikowe IP 20	szt	1		
23	Łączniki instalacyjne świecznikowe IP 44	szt	1		
24	Piasek do betonów zwykłych	m3	5,448		
25	Przewód LAN kat 6	m	100		
26	Przewód RG 6	m	100		
27	Przycisk dzwonekowy	szt	1		
28	Przycisk żaluzjowy	szt	1		
29	Puszki 60 głębokie	szt	76,5		
30	Rozdzielnia TR1	szt	1		
31	Rozdzielnia TR2	szt	1		
32	Rozdzielnia TR3	szt	1		
33	Złączka instalacyjna WAGO	szt	300		

Zestawienie sprzętu

Przebudowa i remont budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6	m-g	1,119	0,00	
2	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0,246	0,00	
3	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,24	0,00	
		Razem	1,605		0,00