

Przedmiar robót

Obiekt: Studnia nr 12a „Obudowa”
Adres budowy: 44-100 Gliwice ul. Toszecka

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Dach			
1		KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - 150 mm krotność= 1,00	m	6,50
1. 6,5					6,50
2		KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - 90 mm krotność= 1,00	m	2,65
1. 2,65					2,65
3		KNR 4-010535-07-050	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - okap krotność= 1,00	m2	10,45
1. (4,00+6,45)*2*0,50					10,45
2. -----					
3. Suma					10,45
4		KNR 4-010535-01-050	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy krotność= 1,00	m2	21,182
1. 4,00*6,45					25,80
2. -(1,48*3,12)					-4,618
3. -----					
4. Suma					21,182
5		KNR 2-020613-03-050	Rozebranie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,00	m2	21,182
1. 4,00*6,45					25,80
2. -(1,48*3,12)					-4,618
3. -----					
4. Suma					21,182
6		KNR 4-010412-03-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu krotność= 1,00	m	65,45
1. 17*3,85					65,45
2. -----					
3. Suma					65,45
7		KNR 4-010631-01-050	Impregnacja grzybobójcza konstrukcji dachu krotność= 1,00	m2	42,364
1. 21,182*2					42,364
2. -----					
3. Suma					42,364

8		KNR 4-010414-11-040	Montaż deski czołowej krotność= 1,00	m	20,90
1. $(4,00+6,45)*2$					20,90
2.					-----
3. Suma					20,90
9		KNR 2-020613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa gr 10 cm krotność= 1,00	m2	21,182
1. $4,00*6,45$					25,80
2. $-(1,48*3,12)$					-4,618
3.					-----
4. Suma					21,182
10		NNRNKB 2025380-1-050	Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy do 25#m2 krotność= 1,00	m2	21,182
1. $4,00*6,45$					25,80
2. $-(1,48*3,12)$					-4,618
3.					-----
4. Suma					21,182
11		KNR 0-205410-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej krotność= 1,00	m2	10,45
1. $(4,00+6,45)*2*0,50$					10,45
12		KNNR Wacetob 200524-020-040	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm łączone na uszczelki krotność= 1,00	m	6,50
1. 6,50					6,50
13		KNNR Wacetob 200531-040-040	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu krotność= 1,00	m	2,65
1. 2,65					2,65
14		KNR S02U1001-02-050	Właz dachowy robiony na zamówienie w konstrukcji stalowej krotność= 1,00	m2	5,65
1. $(1,48*3,12)+(1,20*0,86)$					5,65
2.					-----
3. Suma					5,65
15		KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	2,822
1. $(6,50*0,15+2,65*0,30+10,5+21,18)*0,0055+21,18*0,10+0,52$					2,822
2.					-----
3. Suma					2,822
16		KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km krotność= 5,00	m3	2,822

17		Kalkulacja własna-060	krotność= 1,00	m3	2,822
2.		Prace instalacyjne - odwodnienie budynku			
18		KNR 4-010210-02-040	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żwirowego krotność= 1,00	m	1,50
1. 1,5					1,50
19		KNR 7-280204-02-020	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach betonowych grubości do 10 cm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
20		KNR 4-010106-01-060	Wykopy o ścianach pionowych z odrzuceniem na odległość do 3#m krotność= 1,00	m3	5,12
1. 4,00*0,80*1,60					5,12
2. -----					
3. Suma					5,12
21		KNR 4-010107-01-050	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5#m, głębokość do 3#m krotność= 1,00	m2	12,80
1. 4,00*1,60*2					12,80
2. -----					
3. Suma					12,80
22		KNNR 40203-010-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność= 1,00	m	4,00
1. 4					4,00
23		KNR 2-18W0517-02-020	Montaż studzienki kanalizacyjnej systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kłosem z PE i pokrywą żeliwną krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
24		KNR 2-010301-04-060	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kategorii V-VI. krotność= 1,00	m3	0,60
1. (2,50 *0,30*0,80)					0,60
2. -----					
3. Suma					0,60

25		KNR 2-010320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00	m3	0,60
26		KNR 2-010505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m2	0,36
27		KNNR 40218-010-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
28		KNR 4-010207-03-040	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,040 m2 w podłóżach, krotność= 1,00	m	1,50
1. 1,5					1,50
29		KNR 4-010105-02-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3#m i ubiciem warstwami co 15#cm, grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	5,12
1. 4,00*0,80*1,60					5,12
2.					-----
3. Suma					5,12
3.		Prace glazurnicze			
30		NC-020601-01-050	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie powierzchni. krotność= 1,00	m2	18,00
1. 3,00*6,00					18,00
2.					-----
3. Suma					18,00
31		KNR 2-021134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi ATLAS GRUNTO-PLAT- Wykonanie warstwy szczepnej krotność= 1,00	m2	18,00
1. 3,00*6,00					18,00
2.					-----
3. Suma					18,00
32		NNRNKB 2028060-5-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 krotność= 1,00	m2	18,00
33		KNNR Wacetob 400821-080-050	Rozebranie okładziny ściennej układanej na kleju - cokolik krotność= 1,00	m2	1,614
1. (3,00+5,67)*2*0,10					1,734
2. -(1,20*0,10)					-0,12

34		KNR 4-031129-02-020	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
35		KNR 4-031129-01-020	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m2 krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6					6,00
36		KNR 4-031139-01-040	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Płaskownik w ciągu poziomym, przewód o przekroju do 120 mm2 krotność= 1,00	m	16,80
1. (3,00+6,00)*2-1,20					16,80
2.					-----
3. Suma					16,80
37		KNR 4-020521-02-090	Demontaż grzejnika elektrycznego krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2					2,00
38		KNP 18903501-0907-040	Demontaż wiązki przewodów elektrycznych w korytku krotność= 1,00	m	10,50
1. 4,50+(1,00*3)+3,00					10,50
39		KNR 4-010713-01-050	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych ze zeszkobaniem farby krotność= 1,00	m2	45,54
1. (3,00+6,00)*2*2,67					48,06
2. -(1,20*2,10)					-2,52
3.					-----
4. Suma					45,54
40		KNR 4-010621-05-050	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania krotność= 1,00	m2	45,54
1. (3,00+6,00)*2*2,67					48,06
2. -(1,20*2,10)					-2,52
3.					-----
4. Suma					45,54
41		KNR 9-030107-04-050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym tynk cementowo-wapienny i cementowy krotność= 1,00	m2	45,54
1. (3,00+6,00)*2*2,67					48,06
2. -(1,20*2,10)					-2,52
3.					-----
4. Suma					45,54
42		KNR 2-020829-08-050	Licowanie ścian płytkami "Gres" o wymiarach 30x30 cm, na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	45,42
1. (3,00+6,00)*2*2,67					48,06

		2. $-(1,20*2,20)$			-2,64
		3.			-----
		4. Suma			45,42
43		KNR 18903501-1007-040	Montaż wiązki przewodów elektrycznych w korytku krotność= 1,00	m	10,50
		1. $4,50+(1,00*3)+3,00$			10,50
44		KNR 0-380101-03-020	Montaż grzejników elektrycznych wcześniej zdemontowanych krotność= 1,00	szt	2,00
		1. 2			2,00
45		KNR 5-08W0405-06-020	Montaż tablic elektrycznych wcześniej zdemontowanych krotność= 1,00	szt	2,00
		1. 2			2,00
46		KNR 5-08W0608-01-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² krotność= 1,00	m	16,80
		1. $(3,00+6,00)*2-1,20$			16,80
		2.			-----
		3. Suma			16,80
47		KNR 4-031205-03-108	Badanie instalacji odgromowej krotność= 1,00	pomiar	1,00
		1. 1			1,00
4.		Prace malarskie			
48		KNR 00-142012-02-050	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża krotność= 1,00	m ²	13,382
49		KNR 2-021134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT krotność= 1,00	m ²	13,382
		1. $(3,00*6,00)-(1,48*3,12)$			13,382
		2.			-----
		3. Suma			13,382
50		KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	m ²	13,382
		1. $(3,00*6,00)-(1,48*3,12)$			13,382
		2.			-----
		3. Suma			13,382
51		TZKNBK 11005-050	Usunięcie starej farby olejnej z drzwi zewnętrznych. krotność= 1,00	m ²	3,48
		1. $1,20*2,20$			2,64
		2. $(2,20+1,20+2,20)*0,15$			0,84

52		KNR 4-011209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej - Drzwi zewnętrzne krotność= 1,00	m2	3,48
1. $1,20 \times 2,20$					2,64
2. $(2,20 + 1,20 + 2,20) \times 0,15$					0,84
3.					-----
4. Suma					3,48
5.		Elewacja			
53		KNR 00-250101-01-050	Mycie pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem krotność= 1,00	m2	40,81
1. $(3,85 \times 2) + (6,50 \times 2) \times 2,75$					43,45
2. $-(2,20 \times 1,20)$					-2,64
3.					-----
4. Suma					40,81
54		NNRNKB202/1134/-050	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe krotność= 1,00	m2	40,81
1. $(3,85 \times 2) + (6,50 \times 2) \times 2,75$					43,45
2. $-(2,20 \times 1,20)$					-2,64
3.					-----
4. Suma					40,81
55		KNR 4-011200-4-050	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje krotność= 1,00	m2	40,81
1. $(3,85 \times 2) + (6,50 \times 2) \times 2,75$					43,45
2. $-(2,20 \times 1,20)$					-2,64
3.					-----
4. Suma					40,81
6.		Opaska z kostki brukowej			
56		KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej krotność= 1,00	m3	1,501
1. $15,01 \times 0,10$					1,501
57		KNR 4-0411105-01-060	Transport gruzu samochodami samowyładowczymi do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	1,501
58		KNR 4-0411105-02-060	Transport gruzu samochodami samowyład. do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odl. ponad 1 km krotność= 16,00	m3	1,501

59		KNR 2-310101-07-050	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 20 cm. Kategorie gruntu III-IV krotność= 1,00	m2	25,025
1. (3,85*6,50)*2*0,5					25,025
60		KNR 2-310103-02-050	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategorie gruntu III-IV krotność= 1,00	m2	25,025
1. (3,85*6,50)*2*0,5					25,025
61		KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	25,025
1. (3,85*6,50)*2*0,5					25,025
62		KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m	23,10
1. (7,10+4,45)*2					23,10
63		KNNR 60502-010-050	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	15,015
1. (3,85*6,50)*2*0,3					15,015