

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS KOD CPV 45330000-9					
1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 15.75	m ² m ²	15.750	15.750
2	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 52.17	m ³ m ³	52.170	52.170
3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10.0 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 9.36	m ² m ²	9.360	9.360
4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzuteń na odl.do 3 m 28.484	m ³ m ³	28.484	28.484
5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 9.36	m ² m ²	9.360	9.360
6	NNRNKB 202 0618-03 anal	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej o pow.ponad 5 m ² 9.36	m ² m ²	9.360	9.360
7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 1.75	m ³ m ³	1.750	1.750
8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.166	t t	0.166	0.166
9	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20.0 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 28.0	m ² m ²	28.000	28.000
10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.4011	t t	0.401	0.401
11	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 8.11	m ² m ²	8.110	8.110
12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.166	t t	0.166	0.166
13	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 2.0	m m	2.000	2.000
14	KNR-W 2-15 0224-01	Studnie zbiorcze o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
15	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ² 1	szt. szt.	1.000	1.000
16	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie wiązków z blachy stalowej nierdzewnej o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 1	szt. szt.	1.000	1.000
17	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 30.0	m ² m ²	30.000	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 8.75	m ² m ²	 8.750	
				RAZEM	8.750
20	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 8.75	m ² m ²	 8.750	
				RAZEM	8.750
21	KNR 4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-18 0626-04 anal.	Pokrywa nadstudzienna ze stali nierdzewnej ocieplona 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4 2017-06	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm 2	przej- ście przej- ście	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 7-07 0101-03 z.o.3.8.	Montaż zestawu hydroforowego z falownikiem w wyk. ze stali nierdzewnej Q-40m ³ /h, H-38 m ² O 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-28 0106-01	DOSTAWA zestawu hydroforowego z falownikiem w wyk. ze stali nierdzewnej Q40 m ³ /h, H-38m ² O 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	Wycena in- dywidualna	Wykonanie technologii uzbrojenia hydroforni zgodnie z projektem- rury kwasoodporne z wywijkami fi 100 z kolnierzem ruchomym, trójniki kształtki przejściowe, redukcje. Rura odprowadzająca z zaworu bezpieczeństwa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-28 0207-03	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 100 mm; śruby M16x130 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-28 0209-02	Wodomierze śrubowe typu MZ o śr. nom. 80 mm z nadajnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-20 0408-03 anal.	Zawory zantyskażeniowe typ EA o średnicy 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-28 0210-02	Zawory bezpieczeństwa kolnierzowe o śr. nom. 80/125 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2- 15 0407-03	Wydłużki U-kształtowe o śr. 100-125 mm, gładkie z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-20 0404-01 anal.	Uruchomienie zestawu hydroforowego- SERWIS 1	szt.wę- złów szt.wę- złów	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000