Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		**Prace odtworzeniowe**				
20 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - kruszywo grube wg projektu	m^3	34.9		
21 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym podbudowa pospółką nienormowaną	m^3	157.77		
22 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - kanaliza deszczowa	m	81.46		
23 d.3	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	5		
24 d.3	Kalkulacja własna	Doświetla okien piwnicznych 100x60x40 ruszt kratowy 30/10 komplet z montażem	szt.	3		
25 d.3	Kalkulacja własna	Doświetla okien piwnicznych 100x130x40 ruszt kratowy 30/10 komplet z montażem	szt.	1		
26 d.3	KNR 2-31 0403-03	Odbudowa krawężników	m	52.92		
27 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki trawnikowe o wym. 25x8 cm na ławie betonowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	57.67		
28 d.3	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cem - materiał odzyskany - odbudowa	m^2	111.74		
29 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m^2	111.74		
30 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m^2	111.4		
31 d.3	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; - uzupełnienie ubytków przy łączeniu chodnika z jezdnią asfaltową	m^2	11.6		
32 d.3	KNR 2-02 0281-03	Podbudowa pod płyty schodowe - odtworzenie - podłoże betonowe o gr.10cm i pow.ponad 10m2 5,7x0,3gr. podbudowy	m^2	17.1		
33 d.3	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" na zewnątrz	m^2	5.7		
34 d.3	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wykop pod zbiornik wraz z przyłączem	m^3	14.37		
35 d.3	KNR-W 2-18 0508-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 14 m2 *0,1m(chudy beton pod studnię)	m^3	0.16		
36 d.3	kalkulacja własna	Zakup oraz montaż elementów prefabrykowanych - ścian studni walcowych - montaż studni rewizyjnej do instalacji drenażu osuszającego - komplet (krąg z dnem, kręgi, pokrywa, właz)	elem.	1		
37 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwaizolacja zewnętrzna studni rewizyjnej	m^2	8.8		
38 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym podbudowa pospółką nienormowaną	m^3	6		
39 d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m^3	4.2		
40 d.3	kalkulacja własna	Zakup oraz montaż kompletny z podłączeniem pompy pływakowej w studni rewizyjnej z instalacją odprowadzającą wodę do instalacji kanalizacji deszczowej - komplet	elem.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT **Podatek VAT** **Ogółem wartość kosztorysowa robót**						

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35876 Użytkownik: Pracownia Projektowa Radosław Roszkowski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		**Prace renowacyjne**				
13 d.2	KNNR-W 3 1205-01	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian, wykonanie powłok gruntujących pędzlem emulsja gruntująca CEKOL DL-80	m^2	139.57		
14 d.2	KNNR-W 3 1207-02	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - narzut na suche podłoże warstwy zaprawy cementowej z dodatkiem środka Zaprawa wyrównawcza CEKOL ZW-05	m^2	139.57		
15 d.2	KNR-W 4-01 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem - izolacja gruntująca	m^2	139.57		
16 d.2	KNR-W 4-01 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem - izolacja wierzchniego krycia	m^2	139.57		
17 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m^2	139.57		
18 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 100 mm z filtrem PP na gruncie z łączeniem metodą wciskową - komplet instalacji	m	81.46		
19 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na gruncie z łączeniem metodą wciskową 11+11+8,5 +4+10=44,5	m	44.5		

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35876 Użytkownik: Pracownia Projektowa Radosław Roszkowski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		**Prace przygotowawcze**				
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem wraz z krawężnikami do powturnego użytku	m^2	111.74		
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	55		
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka postumentu, stopni wejściowych oraz ogrodzenia	m^3	8.02		
4 d.1	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m^2	11.6		
5 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m^3	8.02		
6 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m^3	8.02		
7 d.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m^3	228.35		
8 d.1	KNR-W 2-01 0304-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys. przy przew. pod górę (kat.gr.I-II)	m^3	228.35		
9 d.1	KNR-W 2-01 0207-03	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m^3	228.35		
10 d.1	KSNR 3 0601-01	Odbicie lużnych tynków z zaprawy cem.-wapiennej oraz oczyszczenie ścian fundamentowych	m^2	139.57		
11 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m^3	228.35		
12 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m^3	228.35		

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35876 Użytkownik: Pracownia Projektowa Radosław Roszkowski