

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		Wymiana kanalizacji opadowej na terenie budynku Muzeum Okręgowego w Rzeszowie, ul. 3 maja 10.		
1	Rozdział	Roboty ziemne.		
1.1	Element	Roboty ziemne.		
1	KNR 201/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III, samochód do 5`t	m3	168,0000
2	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t R = 1,000 M = 1,000 S = 18,000	m3	168,0000
3	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0`m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5`m	m3	168,0000
4	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii III	m3	168,0000
5	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km R = 1,000 M = 1,000 S = 9,000	m3	168,0000
6	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0`m głębokość wykopu do 3.0`m, kategoria gruntu III-IV	m2	200,0000
7	KNR 201/610/6	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek	m3	16,8000
8	KNR 201/610/6	Obsypanie rur preizolowanych piaskiem.	m3	50,4000
9	KNR 201/236/1	Zagęszczanie piaskui, grunt sypki kategorii I-III	m3	66,7000
10	KNR 201/211/7 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW, samochód do 5`t	m3	336,0000
11	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t R = 1,000 M = 1,000 S = 18,000	m3	336,0000
12	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0`m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5`m	m3	168,0000
13	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 74`kW (100`KM)	m3	168,0000
14	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	280,0000
15	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0`km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,0000
16	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5`km R = 0,955 M = 1,000 S = 48,000	m3	1,0000
17	KNR 225/417/1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa	m	300,0000
18	KNR 225/417/2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie	m	300,0000
19	KNR 225/416/4	Kładki dla pieszych, na ramach - rozebranie	m3	0,5000
20	KNR 225/416/2	Kładki dla pieszych, na ramach - budowa R = 1,000 M = 0,500 S = 1,000	m3	0,5000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Roboty instalacyjne.		
2.1	Element	Roboty montażowe.		
21	KNNRS 8/222/1	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z rur betonowych, w wykopie, Fi`50-100`mm	m	1,5000
22	KNNRS 8/222/2	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z rur betonowych, w wykopie, Fi`160`mm	m	99,0000
23	KNNRS 8/222/3	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z rur betonowych, w wykopie, Fi`200`mm	m	67,5000
24	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z demontażu.	kpl	1,0000
25	KNRW 218/408/3	Sieć kanalizacyjna z rur typu Wavin łączone na wcisk, Fi`200`mm	m	67,5000
26	KNRW 218/408/2	Sieć kanalizacyjna z rur typu Wavin łączone na wcisk, Fi`160`mm	m	99,0000
27	KNRW 218/408/1	Sieć kanalizacyjna z rur typu Wavin łączone na wcisk, Fi`110`mm	m	1,5000
28	KNRW 219/411/1	Montaż przejścia szczelnego. Analogia.	szt	18,0000
29	KNRW 218/527/1	Włączenie do studzienek. Analogia.	szt	18,0000
30	KNNR 4/213/4	Wymiana podrynników z pcv na żeliwne.	szt	2,0000
31	Kalkulacja indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanału.	kpl	1,0000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Roboty budowlane		
3.1	Element	Demontaż		
32	AT 17/105/1	Cięcie piłą diamentową płyt o grubości do 40`cm, cięcie gr. do 15`cm	m	36,0000
33	KNR 231/805/4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10`cm. Analogia.	m2	140,0000
34	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm	m2	140,0000
35	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości podbudowy R = 10,000 M = 1,000 S = 10,000	m2	140,0000
36	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30`cm na podsypce piaskowej	m	38,0000
37	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie bagienek	kpl	1,0000
38	Kalkulacja własna	Czyszczenie studzienek	kpl	1,0000
39	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	35,0000
40	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19) R = 1,000 M = 1,000 S = 24,000	m3	35,0000
3.2	Element	Montaż.		
41	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	140,0000
42	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	140,0000
43	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	140,0000
44	KNR 231/301/7	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowej, kostka nieregularna wysokości 10`cm, na podsypce nowej . Analogia.	m2	140,0000
45	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	38,0000
46	KNR 218/613/1 (1)	Studnia S8 fi 1000 typ TEGRA.	szt	1,0000
47	KNR 218/613/1 (1)	Studnia S2 fi 1000 typ TEGRA.	szt	1,0000

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Doraźne zabezpieczenie tynków sklepień i ścian pom. sali gościnne				
48	KNR 1901/432/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, pojedynczymi stemplami o wysokości 3,3·m - analogia wys ok. 3,8 m, krawędziaki 12,5x12,5 cm	30	1,15	szt
49	KNR 1901/406/4 Konstrukcje szkieletowe, wykonanie i montaż rygli - belki 20x20 cm 6,0*6 = <u>36,0</u> 36,0	36,00		m
50	KNR 1901/422/9 Krażyny do deskowań łukowych i sklepień, z 2 warstw desek, rozpiętość 5,0-10,0·m, narysowanie - uwaga - krażyny o przekrojach zmiennych 9,20*6 = <u>55,2</u> 55,2	55,20		m
51	KNR 1901/422/10 Krażyny do deskowań łukowych i sklepień, z 2 warstw desek, rozpiętość 5,0-10,0·m, wykonanie - uwaga - krażyny o przekrojach zmiennych	55,20		m
52	KNR 1901/422/11 Krażyny do deskowań łukowych i sklepień, z 2 warstw desek, rozpiętość 5,0-10,0·m, ułożenie - uwaga - krażyny o przekrojach zmiennych	55,20		m
53	KNR 1901/421/4 Deskowanie sklepień, powierzchnia powyżej 10,0·m2 wsp. rozwinięcia 1,5 6,35*7,85*1,5 = <u>74,77125</u> 74,77125	74,77		m2
54	KNR 1901/621/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - analogia - izolacja sklepienia matą z wełny mineralnej gr. 7 cm	74,77		m2
55	KNR 1901/621/5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z filcu z wełny mineralnej - analogia - izolacja sklepienia z freskami flizeliną	74,77		m2