

Przedmiar robót – ul. Mickiewicza 10 remont nawierzchni podwórka

1	"A" - ul. Mickiewicza 10 - nowa nawierzchnia podwórka
----------	--

1	KNR 2-31 0815-02-050 <i>Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 45 x 2,0 = 90 m²</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0815</i> <i>1. Ręczne wyjęcie płyt chodnikowych lub usunięcie płyt żelbetowych przy użyciu żurawia</i> <i>2. Zerwanie podsypki piaskowej</i> <i>3. Ułożenie uzyskanego materiału w stosy</i>	krotność 1,00	obmiar 62,81 m ²	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----------	--	------------------	--------------------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1249	7,8450		0	

2	KNR 4-01W 0212-01-060 <i>nawierzchnia betonowa z opaską + stopnie do 3 -ch lokali + trzepak + suszarka - Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0212</i> <i>1. Rozbicie elementów przy użyciu młotów i klinów</i> <i>2. Przecięcie prętów zbrojeniowych</i> <i>3. Odłożenie prętów zbrojeniowych</i> <i>4. Przesuwanie sprzężarki i rozciąganie węży kol. 02, 04, 06</i>	krotność 1,00	obmiar 3,59 m ³	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----------	---	------------------	-------------------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	13,8000	49,5420		0	

3	KNR 2-31 0101-07-050 <i>Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0101</i> <i>1. Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na halde</i> <i>2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem</i> <i>3. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu</i> <i>4. Mechaniczne zagęszczenie poboczy</i>	krotność 1,00	obmiar 47,70 m ²	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----------	---	------------------	--------------------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,4996	23,8309		0	
2	12313-148 Walec wibracyjny samojezd. 7,5t	m-g	0,0086	0,4102		0	

4	KNR 4-01 1306-01-020 Demontaż trzepaka + suszarka	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Charakterystyka Robót: Tablica: 1306 1. Demontaż balustrad i ściągów stalowych polegających na przecięciu poprzecznym stali palnikiem tlenowo - acetylenowym					

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0300	0,0600		0	
2	1540000-033 Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0100	0,0200		0	
3	1540802-060 Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	0,0300	0,0600		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		0,90		0	

5	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	krotność 1,00	obmiar 62,81 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Charakterystyka Robót: Tablica: 0114 1. Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2. Ręczne odrzucenie nadziarna 3. Zagęszczenie warstwy dolnej 4. Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa 5. Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą 6. Posypanie górnej warstwy małym kamiennym Uwaga: 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2). 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2).					

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0333	2,0916		0	
2	1600514-034 Kruszywo min. łamane niesort. 0-60mm, tłuczeń	t	0,3182	19,9861		0	
3	3930000-060 Woda	m3	0,0150	0,9422		0	
4	11612-148 Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	0,0027	0,1696		0	
5	12113-148 Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0387	2,4307		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		1 207,28		0	

6	<p><i>KNR 2-31 0114-07-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0114</i> 1. <i>Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa</i> 2. <i>Ręczne odrzucenie nadziarna</i> 3. <i>Zagęszczenie warstwy dolnej</i> 4. <i>Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa</i> 5. <i>Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą</i> 6. <i>Posypanie górnej warstwy małym kamiennym</i></p> <p><i>Uwaga:</i> 1. <i>Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 02 kol. 01 i 02 (rozdział 2).</i> 2. <i>Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 04 kol. 03 i 04 (rozdział 2).</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 62,81 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p>0</p>
---	--	--------------------------	----------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0304	1,9094		0	
2	1600514-034 Kruszywo min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	0,1697	10,6589		0	
3	1600600-034 Miał kamienny	t	0,0143	0,8982		0	
4	3930000-060 Woda	m3	0,0080	0,5025		0	
5	11612-148 Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	0,0025	0,1570		0	
6	12113-148 Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256	1,6079		0	
7	8888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		643,86		0	

7	<p><i>KNR 2-311 0402-03-060</i> <i>Lawy betonowe pod ciek dwurzędowy z kostki 6 cm - 14 ,3 mb</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 0,75 m3</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p>0</p>
---	--	--------------------------	---------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	9,8800	7,4100		0	
2	2370696-060 Mieszanka betonowa	m3	1,0400	0,7800		0	
3	2600619-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0300	0,0225		0	
4	1601899-060 Piasek	m3	0,3400	0,2550		0	
5	3930000-060 Woda	m3	0,4700	0,3525		0	
6	8888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		196,16		0	

8	KNR 2-31I 0607-03-040 Kostka brukowa gr. 6 cm - ANALOGIA - Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego układane na płask, płaskie na podsypce piaskowej / OBNIŻENIE 1,5 do 2 cm /	krotność 1,00	obmiar 14,30 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2169	3,1017		0	
2	1890099-020 Klinkier drogowy	szt	11,0000	157,3000		0	
3	1601899-060 Piasek	m3	0,0107	0,1530		0	
4	3930000-060 Woda	m3	0,0020	0,0286		0	
5	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		109,33		0	

9	KNR 4-02W 0217-01-090 Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego - z syfonem Charakterystyka Robót: Tablica: 0217 Dla kol.01-05: 1. Wyjęcie kraty. 2. Usunięcie szczeliwa z kielichów, wyjęcie nadsta wy, osadnika oraz syfonu kamionkowego. 3. Zmontowanie syfonu, nadstawy i osadnika. 4. Uszczelnienie połączeń kielichowych sznurem i zaprawą cementową lub kitem. 5. Wstawienie korpusu żeliwnego i założenie kraty żeliwnej na wpuście. Dla kol.06-07: 1. Wykucie szczeliwa z kielichów. 2. Zdemontowanie wpustu. 3. Zmontowanie wpustu z uszczelnieniem sznurem i zaprawą cementową lub kitem.	krotność 1,00	obmiar 1,00 kpl	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	6,0900	6,0900		0	
2	wzs-020 Wpusty ściekowe żeliwne podwórzowe z zasyfonowaniem	szt	1,0000	1,0000		0	
3	5601299-040 Rury PVC kanal.zewn.kielichowe z uszczelką	m	1,0200	1,0200		0	
4	6831830-033 Sznur konopny smołowany	kg	2,7100	2,7100		0	
5	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		322,38		0	

10	<p><i>KNR 2-18W 0408-01-040</i> <i>połączenie kratki podwórzowej ze studzienką - Kanaly z rur</i> <i>kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm</i> <i>łączonych na wcisk</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0408</i> <i>1.Wyrównanie dna wykopu</i> <i>2.Opuszczenie rury do wykopu</i> <i>3.Ułożenie przewodu z przycięciem</i> <i>4.Sprawdzenie i wyregulowanie niwelety</i> <i>5.Wykonanie dołka pod złącze</i> <i>6.Wciśnięcie rury w złącze</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 3,00 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p>	0
----	--	--------------------------	--------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3340	1,0020		0	
2	5601299-040 Rury PVC kanal.zewn.kielichowe z uszczelką	m	1,0200	3,0600		0	
3	39599-148 Samochód skrzyniowy	m-g	0,0063	0,0189		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		146,88		0	

11	<p><i>KNR 2-3II 1406-03-020</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -</i> <i>włazów kanalowych</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 1,00 szt</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p>	0
----	---	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	10,2750	10,2750		0	
2	2370696-060 Mieszanka betonowa	m3	0,2130	0,2130		0	
3	1700301-034 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,0123	0,0123		0	
4	1601899-060 Piasek	m3	0,0215	0,0215		0	
5	2600619-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0234	0,0234		0	
6	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1240	0,1240		0	
7	3930000-060 Woda	m3	0,0091	0,0091		0	
8	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		68,30		0	

12	<p><i>KNR 4-02W 0218-05-090</i> Wymiana rury deszczowej z osadnikiem</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0218</i> <i>Dla kol.01-07:</i> 1.Odlączenie rury żeliwnej od blaszanej rury spustowej. 2.Usunię cie szczeliwa z kielicha. 3.Zdemontowanie rury deszczowej. 4.Wstawienie rury deszczowej żeliwnej. 5.Uszczelnienie połączeń sznurem i zaprawą cementową lub kitem.</p> <p><i>Dla kol.02:</i> 1.Zdemontowanie osadnika, rur i kolana. 2.Zmontowanie kolana, rur, osadnika i rury deszczowej żeliwnej.</p> <p><i>Dla kol.03:</i> 1.Zdemontowanie rury, osadnika i syfonu. 2.Zamontowanie syfonu, rur, osadnika i rury deszczowej.</p> <p><i>Dla kol.04:</i> 1.Zdemontowanie osadnika. 2.Zmontowanie osadnika i rury deszczowej.</p> <p><i>Dla kol.05:</i> 1.Zdemontowanie osadnika. 2.Zmontowanie osadnika i rury deszczowej.</p> <p><i>Dla kol.06:</i> 1.Zdemontowanie osadnika i kolana. 2.Zmontowanie kolana, rury, osadnika i rury deszczowej.</p> <p><i>Dla kol.07:</i> 1.Zdemontowanie osadnika rur i syfonu. 2.Zmontowanie syfonu, rur, osadnika i rury deszczowej.</p>	krotność 1,00	obmiar 1,00 kpl	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	---	------------------	--------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	3,1200	3,1200		0	
2	5219999-020 Rury żeliwne kanalizacyjne	szt	1,0000	1,0000		0	
3	6331600-020 Osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe	szt	1,0000	1,0000		0	
4	6601999-020 Uchwyty do rur stalowych	szt	1,0000	1,0000		0	
5	6831830-033 Sznur konopny smołowany	kg	0,3600	0,3600		0	
6	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		124,72		0	

13	<p><i>KNR 2-31I 0511-02-050</i> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce z grysu 2-8 mm</p>	krotność 1,00	obmiar 62,81 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	---	------------------	--------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,2342	77,5201		0	
2	2222101-050 Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare	m2	1,0250	64,3803		0	
3	grys 2-8-060 grys 2-8 mm	m3	0,0788	4,9494		0	
4	1700399-034 Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0,0117	0,7349		0	
5	3930000-060 Woda	m3	0,0260	1,6331		0	

6	45110-148 Wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	8,1653		0	
7	75251-148 Piła do cięcia płytek	m-g	0,0250	1,5703		0	
8	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		2 305,56		0	

14	<i>KSNR 2 0105-03-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ścian prostych - stopnie do 3 - ch lokali /stopa/</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>J</i>			krotność 1,00	obmiar 2,40 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	--	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	3,4500	8,2800		0	
2	2370699-060 beton z kruszywa naturalnego	m3	1,0200	2,4480		0	
3	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	1,8700	4,4880		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		514,08		0	

15	<i>KNR 2-31 0407-03-040</i> <i>Pod stopnie do 3 -ch lokali + stopień do bramki - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0407</i> <i>1.Rozścielenie podsypki piaskowej</i> <i>2.Przygotowanie podsypki cementowo - piaskowej wraz z jej rozścieleniem</i> <i>3.Ustawienie obrzeży</i> <i>4.Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych</i> <i>5.Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem</i> <i>6.Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią z jej ubiciem</i>			krotność 1,00	obmiar 16,40 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	--	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2404	3,9426		0	
2	2220802-040 Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,0200	16,7280		0	
3	1601899-060 Piasek	m3	0,0060	0,0984		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		206,15		0	

16	<i>KNR 2-31 0702-01-020</i> <i>ANALOGIA - Słupki do trzepaka i szuszkarki - ponowny montaż</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0702</i> <i>1.Wykonanie dołu</i> <i>2.Ustawienie słupka do pionu</i> <i>3.Zasypanie gruzem i ziemią</i>			krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	--	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,7449	2,9796		0	

17	<p><i>KNR 4-01W 0313-01-040</i> ANALOGIA - warstwa wyrównawcza pod nakrywą cokołu ogrodzenia - Uzupelnienie gładzi cementowej na rolkach o szerokości 1 cegły</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0313</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Ułożenie gładzi cementowej grubości 2,5 cm z zatarciem na ostro</p>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 14,30 m	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	--	--	--	------------------	--------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2200	3,1460		0	
2	1700310-033 Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	3,0200	43,1860		0	
3	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,0080	0,1144		0	
4	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0200	0,2860		0	
5	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elektr.0.5 t	m-g	0,0200	0,2860		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		25,45		0	

18	<p><i>BC-03 0523-04-050</i> ANALOGIA - montaż daszków ogrodzeniowych na kleju epoksydowym na cokole ogrodzenia</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Wyszczególnienie robót:</i> 1. Przygotowanie podłoża 2. Sortowanie płytek 3. Przygotowanie zaprawy do klejenia i spoinowania 4. Nakładanie kleju na podłoże przy pomocy pacy. 5. Układanie płytek na zaprawie klejowej 6. Spoinowanie zaprawą spoinującą 7. Zmycie powierzchni okładziny ceramicznej 8. Oczyszczenie stanowiska pracy</p>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 4,29 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	--	--	--	------------------	--------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,4000	6,0060		0	
2	2520299-050 Płytki podłogowe terakotowe szklwione	m2	1,0500	4,5045		0	
3	BC04124-033 ASODUR-EK-98 Boden klej epoksydowy do płytek	kg	4,2600	18,2754		0	
4	BC03247-033 ASODUR-EK-98-Boden zaprawa epoksydowa do spoinowania	kg	0,3800	1,6302		0	
5	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0400	0,1716		0	
6	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0300	0,1287		0	

7	88888888-147	PLN		832,69		0	
	. Materiały pomocnicze 1,00 %						

19	<i>KNR 4-01W 0728-06-050</i> <i>Tynk cokołu ogrodzenia - Uzupelnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III,w 1 miejscu do 5 m2,ścian,loggii,balkonów o podłożach z betonów żwirowych,bloczków</i>			krotność 1,00	obmiar 7,97 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
	<i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0728</i> <i>1.Odbicie odstających i spękanych tynków</i> <i>2.Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania</i> <i>3.Wykonanie tynków trzywarstwowych z zatarciem packą stalową</i> <i>4.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi</i>						

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	1,8900	15,0633		0	
2	1701100-033 . Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	9,0000	71,7300		0	
3	1720300-060 . Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0018	0,0143		0	
4	1602003-060 . Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0342	0,2726		0	
5	1480299-033 . Środki uplastyczniające do zapraw cement.	kg	0,0224	0,1785		0	
6	34312-148 . Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,0400	0,3188		0	
7	43211-148 . Betoniarka wolnosp.elekt.150dm3	m-g	0,0400	0,3188		0	
8	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		55,76		0	

20	<i>0401-0108-110-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km / ziemia z korytowania + gruz z rozbiórek/</i>			krotność 1,00	obmiar 16,02 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	--	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,8600	13,7772		0	
2	39811-148 . Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,5000	8,0100		0	

21	<i>0401-0108-110-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 5 km jw.</i>			krotność 5,00	obmiar 16,02 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	--	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,8600	68,8860		0	
2	39811-148 . Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,5000	40,0500		0	

Przedmiar robót – ul. Mickiewicza 10 izolacja ścian fundamentowych

1	"B" - ul. Mickiewicza 10 - izolacja pionowa ściany piwnicy
----------	---

1	<p><i>Orgbud 929 0102-01-050</i> ANALOGIA - Rozbiórka zabudowy schodów zewnętrznych z blachy stalowej</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Wyszczególnienie robót:</i> 1. Usunięcie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych. 2. Usunięcie izolacji. 3. Rozbiórka konstrukcji wsporczej przedścianki z listew drewnianych lub profili metalowych. 4. Likwidacja kołków i uchwyty mocujących. 5. Wyniesienie materiałów rozbiórkowych ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku.</p>	krotność 1,00	obmiar 3,52 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	---	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,2450	0,8624			
2	8888888-147 Materiały pomocnicze 6,00 %	PLN		11,64		6,00 %	

2	<p><i>KNR 2-01W 0306-03-060</i> Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0306</i> 1. Odspojenie gruntu 2. Pionowe i poziome przerzuty ziemi za złożeniem jej po jednej stronie wykopu 3. Wyrównanie na czysto skarp i dna wykopów 4. Wykonanie rowków odwadniających <i>Uwaga:</i> 1. Nakłady w tablicy obowiązują przy wykonywaniu wykopów ze skarpami pod fundamente, rurociągi, kolektory i obiekty oraz przy wykonywaniu rowów z pozostawieniem ziemi na odkładzie 2. Nakłady w tablicy przewidują pozostawienie całej ilości ziemi na odkładzie. W przypadku odwiezienia urobku, nakłady z tablicy należy stosować tylko do ilości ziemi pozostawionej na odkładzie 3. Nakłady z tablicy można stosować również do wykopów o szerokości dna powyżej 1,5 m do 3 m, przy odkładaniu urobku po obu stronach wykopu 4. Dla wykopów głębszych od 1,50 m stosuje się nakłady dla całości obmiaru wykonywanych robót wynikające z sumy nakładów dla określonej kategorii gruntu (np. dla wykopu o głębokości 2,0 m w gruncie kat. III z sumy nakładów z kol. 02 i 06) 5. Przy składowaniu urobku po obu stronach wykopu o szerokości dna 1,5 m stosuje się współczynnik podany w tablicy 9910 6. Nakłady podane w kol. 05 do 08 należy interpolować w zależności od rzeczywistej głębokości.</p>	krotność 1,00	obmiar 42,00 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	--------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	3,5000	147,0000			

3	<p><i>KNR 2-01W 0313-02-050</i> <i>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1,0 m, głębokości do 3,0 m, balami drewnianymi w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0313</i> <i>1. Doniesienie materiałów i przygotowanie elementów obudowy z przecięciem materiałów do potrzebnych wymiarów</i> <i>2. Wyrównanie ścian wykopu</i> <i>3. Obudowa ścian balami wraz z rozparciem stemplami</i> <i>4. Przykrycie wykopu balami</i> <i>5. Rozbiórka deskowania i rozpó r z wydobyciem materiałów na pobocze wykopu</i> <i>6. Odniesienie materiałów z rozbiórki, posegregowanie i oczyszczenie</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>Przy wykonywaniu umocnień w gruntach nawodnionych nakłady należy zwiększyć:</i> <i>- robocizna: kol.01 i 02 o 55%, kol. 03 i 04 o 40%, kol. 05 i 06 o 35%,</i> <i>- materiały: lp. 20 o 20%, lp. 21 o 15%.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 35,00 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,5500	19,2500			
2	2640020-060 Bale igł.obrz.nasycone,gr.50-100 mm,kl.III	m3	0,00366	0,1281			
3	2645050-060 Drewno igł.okrągłe korow.nasyc.na stemple	m3	0,00111	0,0389			
4	1341200-033 Klamry ciesielskie z prętów stal.typu U	kg	0,1200	4,2000			

4	<p><i>KNR 4-01 0610-03-050</i> <i>Oczyszczenie ściany ANALOGIA - Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0610</i> <i>1. Oczyszczenie elementów ze skruszonej warstwy zewnętrznej oraz grzybni i sznurów</i></p>	krotność 1,00	obmiar 35,00 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0700	2,4500			

5	<p><i>KNR 4-01 0727-03-050</i> <i>Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II ścian podłoże z cegły, w jednym miejscu do 5 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0727</i> <i>1.Odbicie odstających i spękanych tynków</i> <i>2.Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania</i> <i>3.Wykonanie tynków dwuwarstwowych z zatarciem packą stalową</i> <i>4.Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 35,00 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	---	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,1300	39,5500			
2	1480299-033 Środek uplastyczniający do zapraw	kg	0,0224	0,7840			
3	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0256	0,8960			
4	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0068	0,2380			
5	2360000-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0014	0,0490			
6	3930000-060 Woda	m3	0,0072	0,2520			
7	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0300	1,0500			
8	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0300	1,0500			
9	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		181,65		1,50 %	

6	<p><i>BC-03 0305-05-050</i> <i>Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX - C2. Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX - C2 na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej. grubość warstwy 2mm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Wyszczególnienie robót:</i> <i>1. Oczyszczenie podłoża</i> <i>2. Przygotowanie masy uszczelniającej przez zmieszanie składników przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego 300 obr./min.</i> <i>3. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej lub przeciwwodnej z masy uszczelniającej COMBIFLEX C2 (kol. 01 06)</i> <i>4. Nałożenie fizełiny ochronnej COMBIFLEX C2 Schutz und Gleitvlies (kol.07)</i> <i>5. Przyklejenie płyt ochronnych (kol.08)</i> <i>6. Wykonanie fasety o promieniu 4 cm z zaprawy INDUCRET-BIS 5/40 (kol. 09)</i> <i>7. Wklejenie taśmy uszczelniającej (kol. 10)</i> <i>8. Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych (kol. 11)</i> <i>9. Oczyszczenie miejsca pracy</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 35,00 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	--	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1800	6,3000			
2	BC03047-066 COMBIFLEX - C2 - bitumiczna powłoka grubowarstwowa	dm3	3,0500	106,7500			

3	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0100	0,3500			
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		1 067,50		1,00 %	

7	<p>NC-02 0307-01-013 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo - gr. styroduru 5 cm / popielaty frezowany /</p> <p>Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie płyt polistyrenowych i masy bitumicznej, rozłożenie masy na płytach metodą "na placki", przyklejenie płyt do zaizolowanego podłoża, włożenie w styki poziome pasów geowłókniny (kol. 01). 2. Przygotowanie i ułożenie maty drenażowej lub warstwy geowłókniny na sucho (kol. 02). 3. Przygotowanie i przycięcie pasów tkaniny technicznej, montaż osłony z tkaniny (kol. 03).</p>	krotność 0,01	obmiar 35,00 100 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	------------------------	--	---

Składniki:

I P	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	20,5000	7,1750			
2	230HEN0103-033 Masa bitumiczna CP 43	kg	100,0000	35,0000			
3	3901864-050 Geotkanina o grmaturze ponad 200-250 g/m2	m2	15,0000	5,2500			
4	1564599-050 Płyty z polistyrenu ekstrudowanego	m2	108,0000	37,8000			
5	39500-148 Samochód	m-g	0,9000	0,3150			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		755,30		1,50 %	

8	<p>KNNR Wacetob 3 0207-010-050 Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowych bez gruntowania powierzchni - osłona izolacji</p>	krotność 1,00	obmiar 35,00 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0670	2,3450			
2	1560340-050 Folia kubelkowa	m2	1,1000	38,5000			
3	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		134,75		8,00 %	

9	<p>KNR 2-01W 0312-0201-060 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 1,6-2,5 m w gruntach kategorii III-IV</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0312 1. Odspojenie gruntu złożonego na poboczu i przemieszczenie go do wykopu 2. Rozścielenie i ubicie gruntu warstwami o grubości 20 cm</p>	krotność 1,00	obmiar 42,00 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,5300	64,2600			

10	<p><i>KNR 4-01W 1212-08-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie luszczącej się farby</i> <i>2.Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>1.Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m2 jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste</i> <i>2.Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót</i> <i>3.W wypadku miniowania farbą stalową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025</i> <i>4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 5,19 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,5300	7,9407			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0770	0,3996			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,0770	0,3996			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,0340	0,1765			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,5600	2,9064			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		19,49		2,00 %	

11	<p><i>0401-0108-110-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km / ziemia z korytowania + gruz z rozbiórek/</i></p>	krotność 1,00	obmiar 0,40 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,8600	0,3440			
2	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,5000	0,2000			

12	0401-0108-110-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 5 km jw.	krotność 5,00	obmiar 0,40 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,8600	1,7200			
2	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,5000	1,0000			