
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa obudowy kanału garażowego w garażu budynku P-boks RSK

ADRES INWESTYCJI: 10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16A

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

ADRES INWESTORA: Olsztyn ul. Oficerska 16A

WYKONAWCA: Ekotechnika S.Dominikowski

ADRES WYKONAWCY: 10-711 Olsztyn ul. Tęczowa 11

BRANŻE: konstrukcja; architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

dr inż. Stefan Dominikowski

DATA OPRACOWANIA: 2020-03-02

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3		
		67 * 0,33	m3	22,110	
				RAZEM	22,110
2 d.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3		
		7,6	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		27,59	m3	27,590	
				RAZEM	27,590
2		Roboty remontowe			
4 d.2	KNR 2-02 1916-06	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 30 cm	m3		
		19,8	m3	19,800	
				RAZEM	19,800
5 d.2	KNR 2-02 1919-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami; fi12co15cm	m3		
		7,6	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
6 d.2	KNR 2-33 0404-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm	t		
		0,494	t	0,494	
				RAZEM	0,494
7 d.2	KNR 13-12 1102-06	Drobne elementy stalowe (kątownik stalowy)	t		
		0,068	t	0,068	
				RAZEM	0,068
8 d.2	KNP 02 1108 -02.03	Ułożenie posadzki cementowej zatartej na gładko w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
9 d.2	KNR 13-01 0101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.2	KNR 2-02 0701-09	Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50 cm (przetarcie powierzchni ścian kanału)	m2		
		27,63	m2	27,630	
				RAZEM	27,630
11 d.2	KNR 2-05 0204-07	Schody stalowe (plus ocynk.)	t		
		667,29 / 1000	t	0,667	
				RAZEM	0,667
3		Roboty wykończeniowe			
12 d.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR 9-23 0102-01	Uzupełnienie tynków do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.3	KNP 02 1310 -04.03	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz	m2		
		20,77	m2	20,770	
				RAZEM	20,770

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNP 02 1310 -04.04	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow. ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz	m2		
		20,77	m2	20,770	
				RAZEM	20,770
16 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
17 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
18 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.3	KNR 9-20 0102-04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 250 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.3	KNR 2-15 0123-04 z.sz.3.3. 9903-01	Pompa pływakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNKRB 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
23 d.3	KNKRB 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni	m2		
		153	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
24 d.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		27,63	m2	27,630	
				RAZEM	27,630
25 d.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		27,63	m2	27,630	
				RAZEM	27,630
26 d.3	KNR 2-33 0309-05	Ułożenie chodnika z krat pomostowych	t		
		0,279	t	0,279	
				RAZEM	0,279

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3		
		67 * 0,33	m3	22,110	
				RAZEM	22,110
2 d.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3		
		7,6	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		27,59	m3	27,590	
				RAZEM	27,590
2		Roboty remontowe			
4 d.2	KNR 2-02 1916-06	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 30 cm	m3		
		19,8	m3	19,800	
				RAZEM	19,800
5 d.2	KNR 2-02 1919-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczakami; fi12co15cm	m3		
		7,6	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
6 d.2	KNR 2-33 0404-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm	t		
		0,494	t	0,494	
				RAZEM	0,494
7 d.2	KNR 13-12 1102-06	Drobne elementy stalowe (kątownik stalowy)	t		
		0,068	t	0,068	
				RAZEM	0,068
8 d.2	KNP 02 1108 -02.03	Ułożenie posadzki cementowej zatartej na gładko w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
9 d.2	KNR 13-01 0101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.2	KNR 2-02 0701-09	Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50 cm (przetarcie powierzchni ścian kanału)	m2		
		27,63	m2	27,630	
				RAZEM	27,630
11 d.2	KNR 2-05 0204-07	Schody stalowe (plus ocynk.)	t		
		667,29 / 1000	t	0,667	
				RAZEM	0,667
3		Roboty wykończeniowe			
12 d.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR 9-23 0102-01	Uzupełnienie tynków do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.3	KNP 02 1310 -04.03	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow. ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz	m2		
		20,77	m2	20,770	
				RAZEM	20,770

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNP 02 1310 -04.04	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow. ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz	m2		
		20,77	m2	20,770	
				RAZEM	20,770
16 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
17 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
18 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.3	KNR 9-20 0102-04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 250 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.3	KNR 2-15 0123-04 z.sz.3.3. 9903-01	Pompa pływakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNKRB 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
23 d.3	KNKRB 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni	m2		
		153	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
24 d.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		27,63	m2	27,630	
				RAZEM	27,630
25 d.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		27,63	m2	27,630	
				RAZEM	27,630
26 d.3	KNR 2-33 0309-05	Ułożenie chodnika z krat pomostowych	t		
		0,279	t	0,279	
				RAZEM	0,279

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		Prace przygotowawcze						0,00
1 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3		0,00		22,110	0,00
Razem z narzutami							22,110	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3		0,00		7,600	0,00
Razem z narzutami							7,600	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		0,00		27,590	0,00
Razem z narzutami							27,590	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace przygotowawcze								0,00
2		Roboty remontowe						0,00
4 d.2	KNR 2-02 1916-06	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 30 cm	m3		0,00		19,800	0,00
Razem z narzutami							19,800	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.2	KNR 2-02 1919-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami; fi12co15cm	m3		0,00		7,600	0,00
Razem z narzutami							7,600	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNR 2-33 0404-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm	t		0,00		0,494	0,00
Razem z narzutami							0,494	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR 13-12 1102-06	Drobne elementy stalowe (kątownik stalowy)	t		0,00		0,068	0,00
Razem z narzutami							0,068	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNP 02 1108-02.03	Ułożenie posadzki cementowej zatartej na gładko w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		0,00		65,000	0,00
Razem z narzutami							65,000	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR 13-01 0101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m2		0,00		13,000	0,00
Razem z narzutami							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 2-02 0701-09	Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50 cm (przetarcie powierzchni ścian kanału)	m2		0,00		27,630	0,00
Razem z narzutami							27,630	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 2-05 0204-07	Schody stalowe (plus ocynk.)	t		0,00		0,667	0,00
Razem z narzutami							0,667	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty remontowe								0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3		Roboty wykończeniowe						0,00
12 d.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		0,00		1,000	0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.3	KNR 9-23 0102-01	Uzupełnienie tynków do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	szt.		0,00		5,000	0,00
Razem z narzutami							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.3	KNP 02 1310-04.03	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz	m2		0,00		20,770	0,00
Razem z narzutami							20,770	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNP 02 1310-04.04	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz	m2		0,00		20,770	0,00
Razem z narzutami							20,770	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		0,00		21,600	0,00
Razem z narzutami							21,600	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		0,00		21,600	0,00
Razem z narzutami							21,600	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		0,00		25,000	0,00
Razem z narzutami							25,000	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNR 9-20 0102-04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 250 mm	m		0,00		15,000	0,00
Razem z narzutami							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.		0,00		3,000	0,00
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.3	KNR 2-15 0123-04 z.sz.3.3. 9903-01	Pompa pływakowa	szt.		0,00		1,000	0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
22 d.3	KNKRB 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		0,00		63,000	0,00
Razem z narzutami							63,000	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNKRB 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni	m2		0,00		153,000	0,00
Razem z narzutami							153,000	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		0,00		27,630	0,00
Razem z narzutami							27,630	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		0,00		27,630	0,00
Razem z narzutami							27,630	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR 2-33 0309-05	Ułożenie chodnika z krat pomostowych	t		0,00		0,279	0,00
Razem z narzutami							0,279	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty wykończeniowe								0,00
Kosztorys razem								0,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Prace przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Roboty remontowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Roboty wykończeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Prace przygotowawcze				
1 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3	22,110	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3	7,600	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	27,590	0,00	0,00
Razem: Prace przygotowawcze						0,00
2		Roboty remontowe				
4 d.2	KNR 2-02 1916-06	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 30 cm	m3	19,800	0,00	0,00
5 d.2	KNR 2-02 1919-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczakami; fi12co15cm	m3	7,600	0,00	0,00
6 d.2	KNR 2-33 0404-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm	t	0,494	0,00	0,00
7 d.2	KNR 13-12 1102-06	Drobne elementy stalowe (kątownik stalowy)	t	0,068	0,00	0,00
8 d.2	KNP 02 1108-02.03	Ułożenie posadzki cementowej zatartej na gładko w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	65,000	0,00	0,00
9 d.2	KNR 13-01 0101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m2	13,000	0,00	0,00
10 d.2	KNR 2-02 0701-09	Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50 cm (przetarcie powierzchni ścian kanału)	m2	27,630	0,00	0,00
11 d.2	KNR 2-05 0204-07	Schody stalowe (plus ocynk.)	t	0,667	0,00	0,00
Razem: Roboty remontowe						0,00
3		Roboty wykończeniowe				
12 d.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,000	0,00	0,00
13 d.3	KNR 9-23 0102-01	Uzupełnienie tynków do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	szt.	5,000	0,00	0,00
14 d.3	KNP 02 1310-04.03	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow. ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz	m2	20,770	0,00	0,00
15 d.3	KNP 02 1310-04.04	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow. ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz	m2	20,770	0,00	0,00
16 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	21,600	0,00	0,00
17 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	21,600	0,00	0,00
18 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	25,000	0,00	0,00
19 d.3	KNR 9-20 0102-04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 250 mm	m	15,000	0,00	0,00
20 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.	3,000	0,00	0,00

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.3	KNR 2-15 0123-04 z.sz.3.3. 9903-01	Pompa pływakowa	szt.	1,000	0,00	0,00
22 d.3	KNKRB 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	63,000	0,00	0,00
23 d.3	KNKRB 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni	m2	153,000	0,00	0,00
24 d.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2	27,630	0,00	0,00
25 d.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2	27,630	0,00	0,00
26 d.3	KNR 2-33 0309-05	Ułożenie chodnika z krat pomostowych	t	0,279	0,00	0,00
Razem: Roboty wykończeniowe						0,00
Razem:						0,00

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli	1, 2
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	3
3	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	4, 5, 10, 16, 17
4	ORGBUD wyd.I 1990, biuletyny do 9 1996	KNR 2-33	Konstrukcje mostowe	6, 26
5	Energobudowa wyd.I, biuletyny do 9 1996	KNR 13-12	Roboty budowlane elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych	7
6	MBiPMB 1984	KNP 02	Roboty ogólnobudowlane	8, 14, 15
7	PEBEROW wyd.I 1985, biuletyny do 9 1996	KNR 13-01	Roboty budowlane budowli górniczych węgla kamiennego	9
8	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996	KNR 2-05	Konstrukcje metalowe	11
9	ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996	KNR 4-02	Roboty remontowe instalacji sanitarnych	12
10	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2012	KNR 9-23	Izolacje bitumiczne podziemnych elementów budowli w technologii firmy BASF	13
11	WACETOB wyd.III 2000	KNR-W 4-01	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE	18
12	ORGBUD-SERWIS wyd.I 2010	KNR 9-20	Sieci kanalizacji grawitacyjnej oraz systemy drenarskie z tworzyw sztucznych - nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-U), polipropylenu (PP), i polietylenu (PE)	19
13	WACETOB wyd.I 2000	KNR 2-15/GEBERIT	Instalacje wewnętrzne sanitarne systemu GEBERIT	20
14	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996	KNR 2-15	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i c.o.	21
15	wyd. I 1991, nigdy nie zatwierdzony do stosowania	KNKRB 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane	22, 23
16	IGM wyd.I 2000	KNR 0-29	Roboty izolacyjne wg technologii DEITERMANN; Wysokoelastyczny system SUPERFLEX-10	24, 25