
KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY - ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45321000-3 Izolacja cieplna
45223810-7 Konstrukcje gotowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Wolnostojącej Toalety Publicznej
ADRES INWESTYCJI : Turek,
INWESTOR : PGK i M Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Turek ul. Polna 4
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 9.800 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.097400	0.9545	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) przedmiar = 3.549 m ³							
	R:robocizna		r-g	1.623500	5.7618	0.00			
	S:samochód samowładowy 5 t		m-g	0.230000	0.8163	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = 1.092 m ³							
	R:robocizna		r-g	4.320000	4.7174	0.00			
	M:pospółka do betonów zwykłych		m ³	1.080000	1.1794	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 5 cm przedmiar = 0.248 m ³							
	R:robocizna		r-g	5.260000	1.3045	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10		m ³	1.030000	0.2554	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 4.969 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.083200	0.4134	0.00			
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	1.190000	5.9131	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.001200	0.0060	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 - ręczne układanie betonu przedmiar = 0.920 m ³							
	R:robocizna		r-g	2.680000	2.4656	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25		m ³	1.015000	0.9338	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0.002000	0.0018	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0.001000	0.0009	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.020000	0.0184	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.010000	0.0092	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie przedmiar = 0.052 t							
	R:robocizna		r-g	39.820000	2.0706	0.00			
	M:pręty gładkie śr. 8 mm		t	1.006000	0.0523	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:nożyce do prętów		m-g	5.310000	0.2761	0.00			
	S:giętarka do prętów		m-g	4.510000	0.2345	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	1.440000	0.0749	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa przedmiar = 4.599 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.073300	0.3371	0.00			
	M:Dysperbit		kg	0.750000	3.4492	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.000900	0.0041	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga warstwa przedmiar = 4.599 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.034000	0.1564	0.00			
	M:Dysperbit		kg	0.350000	1.6096	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.000500	0.0023	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 2-31 0406-07 analogia	Obramowania izolacji ze styropianu na płycie fundamentowej kostką betonową gr. 6 cm na klej. przedmiar = 0.986 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.350300	1.3314	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:kostka betonowa gr. 6 cm	m ²	1.020000	1.0057	0.00			
		M:klej do płytek	kg	7.000000	6.9020	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 2-02 0603-09	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa przedmiar = 2.545 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.109500	0.2787	0.00			
		M:Dysperbit	kg	0.750000	1.9088	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.001100	0.0028	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 2-02 0603-10	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga warstwa przedmiar = 2.545 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.050200	0.1278	0.00			
		M:Dysperbit	kg	0.400000	1.0180	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000600	0.0015	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 2-02 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ze styropianu hydrofobowego gr. 5 cm na płycie fundamentowej. przedmiar = 3.567 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.089100	0.3178	0.00			
		M:płyty styropianowe hydrofobowe gr. 5 cm	m ²	1.050000	3.7454	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004700	0.0168	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 2-02 0609-10	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki - izolacja ze styropianu hydrofobowego gr 4 cm na klej. przedmiar = 4.174 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.505200	2.1087	0.00			
		M:płyty styropianowe hydrofobowe gr. 4 cm	m ²	1.050000	4.3827	0.00			
		M:zaprawa klejowa do styropianu	kg	5.000000	20.8700	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004700	0.0196	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
15	Material	Dostawa Wolnostojącej Toalety Publicznej przedmiar = 1.000 kontener.							
		M:Dostawa Wolnostojącej Toalety Publicznej wyposażenie wg specyfikacji Projektu Technicznego	kpl	1.000000	1.0000	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - montaż toalety przedmiar = 1.000 kontener.							
		R:robocizna	r-g	1.630000	1.6300	0.00			
		S:żuraw do 5t	m-g	0.810000	0.8100	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 2-31 1207-03	Uzupełnienie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty z demontażu. Wsp. do R=1,4 przedmiar = 4.340 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.215200	5.2740	0.00			
		M:piasek	m ³	0.085500	0.3711	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.018600	0.0807	0.00			
		M:woda	m ³	0.028600	0.1241	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
18	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza . przedmiar = 1.000 kpl							
		M:Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.000000	1.0000	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
Ogółem wartość kosztorysowa robót:						0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 3.5*2.8	m ² m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) 2.6*2.1*0.65	m ³ m ³	3.549	
				RAZEM	3.549
3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.6*2.1*0.2	m ³ m ³	1.092	
				RAZEM	1.092
4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 5 cm [2.6*2.1-1.26*0.39]*0.05	m ³ m ³	0.248	
				RAZEM	0.248
5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 2.6*2.1-1.26*0.39	m ² m ²	4.969	
				RAZEM	4.969
6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 - ręczne układanie betonu [2.52*2.02-1.26*0.39]*0.2	m ³ m ³	0.920	
				RAZEM	0.920
7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 52.2*0.001	t t	0.052	
				RAZEM	0.052
8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa 2.52*2.02-1.26*0.39	m ² m ²	4.599	
				RAZEM	4.599
9	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga warstwa 4.599	m ² m ²	4.599	
				RAZEM	4.599
10	KNR 2-31 0406-07 analogia	Obramowania izolacji ze styropianu na płycie fundamentowej kostką betonową gr. 6 cm na klej. [2.52+2.02+0.39]*0.1*2	m ² m ²	0.986	
				RAZEM	0.986
11	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa [2.6+2.1+0.39]*[0.2+0.05]*2	m ² m ²	2.545	
				RAZEM	2.545
12	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - druga warstwa 2.545	m ² m ²	2.545	
				RAZEM	2.545
13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ze styropianu hydrofobowego gr. 5 cm na płycie fundamentowej. 2.23*1.82-1.26*0.39	m ² m ²	3.567	
				RAZEM	3.567
14	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki - izolacja ze styropianu hydrofobowego gr 4 cm na klej. [2.6+2.1+0.39]*0.41*2	m ² m ²	4.174	
				RAZEM	4.174
15	Materiał	Dostawa Wolnostojącej Toalety Publicznej " WC-MINI - model Basic " wg specyfikacji Projektu Technicznego . 1	konte- ner. konte- ner.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - montaż toalety " WC-MINI - model Basic " 1	konte- ner. konte- ner.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-31 1207-03	Uzupełnienie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty z demontażu. Wsp. do R=1,4 3.5*2.8-2.6*2.1	m ² m ²	4.340	
				RAZEM	4.340
18	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza .	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000