

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV: 45233253-7
Nazwa CPV: NAKŁADCZYI

Nazwa zadania: Budowa parkingu.
Adres: 83-110 Tczew
ul. Młyńska 9-10
dz. nr 17/10

Zamawiający: Gmina Miejska Tczew
Adres: 83-110 Tczew
Pl. Piłsudskiego 1

Rodzaj robót: remontowe

Data opracowania: 16.03.2016r.

R - zł
Kp - % (RiS)
Kz - % (M)
Z - % (R,S i Kp)

Wykonawca

Zamawiający

Lp	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Razem
1	2	3	4	5
P1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	239,000
P2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 3,00	m2	239,000
P3	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	51,000
P4	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	3,060
P5	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	51,000
P6	KNR 2-31 0403-0700	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	m	9,600
P7	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	239,000
P8	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 4,00	m2	239,000
P9	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	239,000
P10	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność= 7,00	m2	239,000
P11	KNR-I 0-11 0327-0300	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" 80mm t:60/8 z pasami rozdzielczymi, na podsypce cementowo-piaskowej 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	239,000
P12	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,000
P13	KNR 2-31 1201-0300	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,000
P14	KNR 2-31 1105-0300	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	127,000
P15	KNR-W 4-01 0109-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kategorii III 51,0*0,20*0,3+239*0,35=86,71	m3	86,710
P16	KNR-W 4-01 0109-0800	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi Krotność= 4,00	m3	86,710

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Obmiar= 239,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,03760 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 8,98640	r-g				
2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00350 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,83650	m-g				
3	12313-148	m-g Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,00860 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,05540	m-g				
P2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Obmiar= 239,000 m2 Krotność= 3,00 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00050 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 0,35850	r-g				
2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00090 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,64530	m-g				
		m-g					
P3	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV Obmiar= 51,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,14890 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 7,59390	r-g				
		r-g					
P4	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki Obmiar= 3,060 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 9,02000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 27,60120	r-g				
		r-g					
2	1601801-060	Piasek naturalny kopany Norma: 0,27000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,82620 m3	m3				
3	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15) Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,18240 m3	m3				
4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Norma: 0,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,12240 m3	m3				
5	3930001-060	Woda z rurociągów Norma: 0,47000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,43820 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,500000% Wartość mat. podst.:	%				
P5	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar= 51,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,42900 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 21,87900	r-g				
		r-g					
2	1601801-060	Piasek naturalny kopany Norma: 0,01270 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,64770 m3	m3				
3	1700305-034	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work Norma: 0,00390 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,19890 t	t				
4	2220003-040	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 52,02000 m	m				
5	3930001-060	Woda z rurociągów Norma: 0,00420 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,21420 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,500000% Wartość mat. podst.:	%				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P6	KNR 2-31 0403-0700	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m Obmiar= 9,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,35700 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 3,42720 r-g	r-g				
P7	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm Obmiar= 239,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00590 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,41010 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,07380 Wsp: 1 Cena: Ilość: 17,63820 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,19500 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,00410 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,97990 m-g	m-g				
P8	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Obmiar= 239,000 m2 Krotność= 4,00 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00010 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 0,09560 r-g	r-g				
2	1601804-060	Piasek uziar.0-4mm Norma: 0,01230 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,75880 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00080 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,76480 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,00070 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,66920 m-g	m-g				
P9	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Obmiar= 239,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,03040 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 7,26560 r-g	r-g				
2	1600506-034	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane Norma: 0,16970 Wsp: 1 Cena: Ilość: 40,55830 t	t				
3	1600601-034	Miał kamienny łamany (kruszyzny) Norma: 0,01430 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,41770 t	t				
4	3930000-060	Woda Norma: 0,00800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,91200 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	11612-148	Równiarka samojezdn.74kW/100KM Norma: 0,00250 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,59750 m-g	m-g				
7	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,02560 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,11840 m-g	m-g				
P10	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Obmiar= 239,000 m2 Krotność= 7,00 Wartość=	m2				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00110 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,84030	r-g				
2	1600506-034	r-g Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane Norma: 0,02120 Wsp: 1 Cena: Ilość: 35,46760 t	t				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,67300 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,500000% Wartość mat. podst.:	%				
5	11612-148	Równiarka samojezd. 74kW/100KM Norma: 0,00020 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,33460	m-g				
6	12113-148	m-g Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,00130 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,17490	m-g				
		m-g					
P11	KNR-I 0-11 0327-0300	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" 80mm t:60/8 z pasami rozdzielczymi, na podsypce cementowo-piaskowej 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar= 239,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,37420 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1601801-060	328,43380 r-g Piasek naturalny kopany Norma: 0,06150 Wsp: 1 Cena: Ilość: 14,69850	m3				
3	1700305-034	m3 Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work Norma: 0,01500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,58500 t	t				
4	2222101-050	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara Norma: 50,88*0,02 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m2				
5	3920499-020	243,20640 m2 Tarcza diament.do cięcia kamieni i betonu Norma: 0,00025 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,05975	szt.				
6	3930000-060	szt. Woda Norma: 0,02100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,01900 m3	m3				
7	12622-148	Ubijak spalinowy 200 kG Norma: 0,05300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 12,66700	m-g				
8	75251-148	m-g Piła do ciecia płytek Norma: 0,02500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,97500	m-g				
		m-g					
P12	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar= 32,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23190 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 7,42080	r-g				
		r-g					
P13	KNR 2-31 1201-0300	Przystawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar= 36,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,72470 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 26,08920	r-g				
2	1601804-060	r-g Piasek uziar.0-4mm Norma: 0,01310 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,47160 m3	m3				
3	1700305-034	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work Norma: 0,00390 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,14040 t	t				
4	3930000-060	Woda Norma: 0,00430 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15480 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,500000% Wartość mat. podst.:	%				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P14	KNR 2-31 1105-0300	Remonty częściowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar= 127,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,05000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1601899-060	133,35000 r-g Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,04810 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,10870 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,01600 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P15	KNR-W 4-01 0109-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kategorii III 51,0*0,20*0,3+239*0,35=86,71 Obmiar= 86,710 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,02000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 88,44420	r-g				
2	39811-148	r-g Samochód samowylad.do 5 t (1) Norma: 0,63000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 54,62730	m-g				
		m-g					
P16	KNR-W 4-01 0109-0800	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi Obmiar= 86,710 m3 Krotność= 4,00 Wartość=	m3				
1	39811-148	Samochód samowylad.do 5 t (1) Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,40520	m-g				
		m-g					

Wartość kosztorysu:**Podatek VAT (VAT)= 23%WK****Wartość końcowa kosztorysu:****zł****zł****zł**

Orzeszkowej.

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6
999-149	Robocizna	r-g	664,19580		

RAZEM:

Orzeszkowej.

ETO	KMB	Nazwa	Jm	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0000000-147		Materiały pomocnicze	%						
1600506-034		Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t		76,02590		76,02590		
1600601-034	1600600-034	Miał kamienny łamany (kruszywny)	t		3,41770		3,41770		
1601801-060	1601800-060	Piasek naturalny kopany	m3		16,17240		16,17240		
1601804-060		Piasek uziar.0-4mm	m3		12,23040		12,23040		
1601899-060	1601799-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3		23,74690		23,74690		
1700305-034	1700312-034	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t		3,92430		3,92430		
2220003-040	2223041-040	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m		52,02000		52,02000		
2222101-050	2222001-050	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2		243,20640		243,20640		
2370604-060	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3		3,18240		3,18240		
2600619-060	2600621-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3		0,12240		0,12240		
3920499-020		Tarcza diament.do cięcia kamieni i betonu	szt.		0,05975		0,05975		
3930000-060	3930099-060	Woda	m3		11,73460		11,73460		
3930001-060		Woda z rurociągów	m3		1,65240		1,65240		

RAZEM:

Orzeszkowej.

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6
11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	1,48180		
11612-148	Równiarka samojezd.74kW/100KM	m-g	0,93210		
12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	9,94240		
12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t	m-g	2,05540		
12622-148	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	12,66700		
39811-148	Samochód samowyład.do 5 t (1)	m-g	65,03250		
75251-148	Piła do ciecía płytek	m-g	5,97500		

RAZEM: