

Przedmiar robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażami w Tarnowie przy ulicach Sportowej - Prusa - Reja

Budowa: **Robory budowlane - zagospodarowanie terenu - zmiana zatoki parkingowej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Etap II - Segment B**

Lokalizacja: **Tarnów, ul. Sportowa- Prusa-Reja**

Inwestor: **Tarnowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Graniczna 8A**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Projektowo-Budowlane Arch. Bogusław Niemiec, 33-100 Tarnów, ul. Zamenhofa 16**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażami w Tarnowie przy ulicach Sportowej - Prusa - Reja		
3	Element	Zatoka parkingowa od ul. Sportowej		
41	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnie z kostki 8 cm	150,10	150,100000	
	Nawierzchnie z kostki 6 cm	150,72	150,720000	
	RAZEM:		300,820000	m2 300,820
42	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości Krotność=10,6		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnie z kostki 8 cm	150,10	150,100000	
	RAZEM:		150,100000	m2 150,100
43	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości Krotność=5,2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnie z kostki 6 cm	150,72	150,720000	
	RAZEM:		150,720000	m2 150,720
44	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		300,820	300,820000	
	RAZEM:		300,820000	m2 300,820
45	KNR 231/115/7	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, warstwa górna, cement 3%, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - grubość całkowita 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150,100	150,100000	
	RAZEM:		150,100000	m2 150,100
46	KNR 231/115/8	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, warstwa górna, cement 3%, dodatek za każdy dalszy 1'cm do 25 cm Krotność=17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150,100	150,100000	
	RAZEM:		150,100000	m2 150,100
49	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm (całkowita gr. 25 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnie z kostki 8 cm	150,10	150,100000	
	Nawierzchnie z kostki 6 cm	150,72	150,720000	
	RAZEM:		300,820000	m2 300,820
50	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości do grubości 25 cm Krotność=17		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnie z kostki 8 cm	150,10	150,100000	
	Nawierzchnie z kostki 6 cm	150,72	150,720000	
	RAZEM:		300,820000	m2 300,820
53	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm (grubość całkowita 5 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		300,820	300,820000	
	RAZEM:		300,820000	m2 300,820
54	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy do gr. 5 cm Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		300,820	300,820000	
	RAZEM:		300,820000	m2 300,820
55	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8'cm, kostka prostokątna 20x10'cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnie z kostki 8 cm	150,10	150,100000	
	RAZEM:		150,100000	m2 150,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 231/9903/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm	m2	150,720
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnie z kostki 6 cm		
		RAZEM:		
57	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 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 5-10 t - ziemia z korytowania	m3	160,892
		Wyliczenie ilości robót:		
		150,100*0,61		
		RAZEM:		
58	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=8	m3	160,892
		Wyliczenie ilości robót:		
		160.892		
		RAZEM:		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	11,40107		
2.	Bitumiarze grupa II	r-g	6,1541		
3.	Brukarze grupa II	r-g	66,4943		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	168,75664		
5.	Robotnicy grupa II	r-g	212,27958		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			465,08569		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	12,85809		
2.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm	m2	158,256		
3.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm	m2	157,605		
4.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,07505		
5.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	4,30173		
6.	Piasek	m3	13,8092		
7.	Piasek do betonów zwykłych	m3	56,92923		
8.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	10,11331		
9.	Pospółka	m3	48,01699		
10.	Smoła drogowa stabilizowana	kg	225,15		
11.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	159,46468		
12.	Woda	m3	19,68635		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Brona (bez ciągnika)	m-g	8,19546		
2.	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) (1)	m-g	8,19546		
3.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	6,74137		
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,77484		
5.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	29,74894		
6.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	1,90627		
7.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	4,39235		
8.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3,19019		
9.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	69,03292		
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,63173		
11.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	17,53123		
12.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	4,00091		
13.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	2,58705		

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			157,92872		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażami w Tarnowie przy ulicach Sportowej - Prusa - Reja	
3	Zatoka parkingowa od ul. Sportowej	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażami w Tarnowie przy ulicach Sportowej - Prusa - Reja nettc	