
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: : Budowa utwardzenia działki (podwórza) przy ul. Plac Niepodległości 5 w Piotrkowie Trybunalskim
ADRES INWESTYCJI : ul. Plac Niepodległości 5, działka nr ewid. 158/2 obr. 21 m. Piotrków Tryb.
INWESTOR: : TBS Piotrków Tryb.
ADRES INWESTORA: : 97-300 Piotrków Tryb., Al. 3-go Maja 31
BRANŻA: BUDOWLANA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 09.2024 r

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe i rozbiórkowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1,0	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 95,0+38,7	m ² m ²	133,700	
				RAZEM	133,700
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.2*0,1+45*0,15	m ³ m ³	20,120	
				RAZEM	20,120
4	KNR 19-01 d.1 0106-01	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego z odzyskiem na poziomie 30 % do pomownego wykorzystania 319,70	m ² m ²	319,700	
				RAZEM	319,700
5	KNR 19-01 d.1 0106-08	Rozbiórka obrzeży betonowych 78,0	m m	78,000	
				RAZEM	78,000
6	KNR 19-01 d.1 0106-04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowo-cementowej 10,0	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 19-01 d.1 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV poz.4*0,5*0,1	m ³ m ³	15,985	
				RAZEM	15,985
8	KNR 19-01 d.1 0118-12	Wywóz ziemi wozami konnymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV Krotność = 10 poz.7	m ³ m ³	15,985	
				RAZEM	15,985
9	KNR 19-01 d.1 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km poz.2*0,08+poz.3+poz.4*0,1*0,5+poz.6*0,08	m ³ m ³	47,601	
				RAZEM	47,601
10	KNR 19-01 d.1 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.9	m ³ m ³	47,601	
				RAZEM	47,601
2		Nawierzchnia z kostki granitowej 9-11 cm			
11	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - koryto o głębokości 30 cm Krotność = 1,5 98,0	m ² m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
12	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 poz.11*0,2	m ³ m ³	19,600	
				RAZEM	19,600
13	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.11	m ² m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
14	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.11	m ² m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
15	KNNR 6 d.2 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - podsypka po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 1,2 poz.11	m ² m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
16	KNR 2-31 d.2 0404-01 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 6,0	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16*0,04	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
18	KNNR 6 d.2 0403-05	Obrzeża kamienne wystające o wymiarach 8 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 93,0	m m	93,000	
				RAZEM	93,000
19	KNNR 6 d.2 0302-01 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z granitu ciętego o wymiarach od 9-11 cm 98,0	m ² m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
3		Nawierzchnia z kamienia polnego (otoczaka)			
20	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - koryto o głębokości 20 cm 576,6	m ² m ²	576,600	
				RAZEM	576,600
21	KNNR 1 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.20*0,2	m ³ m ³	115,320	
				RAZEM	115,320
22	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 poz.21	m ³ m ³	115,320	
				RAZEM	115,320
23	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - 15 cm Krotność = 1,5 poz.20	m ² m ²	576,600	
				RAZEM	576,600
24	KNNR 6 d.3 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - podsypka gr. 10 cm Krotność = 2 poz.20	m ² m ²	576,600	
				RAZEM	576,600
25	KNR 2-31 d.3 0205-02 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 6-12 cm - zasypka bazaltowa - 30% otoczaków do odzysku poz.20	m ² m ²	576,600	
				RAZEM	576,600
4		Budowa schodów wejściu z bloków granitowych			
26	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 9,80*0,2	m ³ m ³	1,960	
				RAZEM	1,960
27	KNNR 2 d.4 1201-01	Podkłady betonowe pod bloki schodowe poz.26	m ³ m ³	1,960	
				RAZEM	1,960
28	KNR-W 2-02 d.4 0217-01 analogia	Stopnie granitowe płomieniowane 15 x 35 x150 9,80	m ² m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
5		Budowa schodów przy komórkach			
29	KNR-W 2-02 d.5 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 24,4*0,1	m ³ m ³	2,440	
				RAZEM	2,440
30	KNNR 2 d.5 1201-01	Podkłady betonowe pod bloki schodowe 24,4*0,20	m ³ m ³	4,880	
				RAZEM	4,880
31	KNR-W 2-02 d.5 0217-01 analogia	Stopnie schodowe z betonu łupanego typu Royal 15 x 40x 100 cm 24,4*1,0	m ² m ²	24,400	
				RAZEM	24,400
6		Regulacja studzienek			
32	d.6 kalk. własna	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych - kominki do zbiorników sanitarnych 6,0	kpl kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
7		Zieleń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 1 d.7 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 115,3	m ² m ²	115,300	
				RAZEM	115,300
34	KNNR 1 d.7 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 115,3	m ² m ²	115,300	
				RAZEM	115,300
8		Wymiana kostki w istniejącym śmietniku			
35	KNNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 24,20*0,08	m ³ m ³	1,936	
				RAZEM	1,936
36	KNNR 6 d.8 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,33 24,20	m ² m ²	24,200	
				RAZEM	24,200
37	KNNR 1 d.8 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. poz.36*0,30	m ³ m ³	7,260	
				RAZEM	7,260
38	KNNR 1 d.8 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 poz.36*0,30	m ³ m ³	7,260	
				RAZEM	7,260
39	KNNR 6 d.8 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.36	m ² m ²	24,200	
				RAZEM	24,200
40	KNNR 6 d.8 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 20 cm poz.36	m ² m ²	24,200	
				RAZEM	24,200
41	KNNR 6 d.8 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pogrubienie do 8 cm Krotność = 1,6 poz.36	m ² m ²	24,200	
				RAZEM	24,200
42	KNNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy kostka kolor szarego poz.36	m ² m ²	24,200	
				RAZEM	24,200

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
1	Roboty pomiarowe i rozbiórkowe									
2	Nawierzchnia z kostki granitowej 9-11 cm									
3	Nawierzchnia z kamienia polnego (otoczaka)									
4	Budowa schodów wejściu z bloków granitowych									
5	Budowa schodów przy komórkach									
6	Regulacja studzienek									
7	Zieleń									
8	Wymiana kostki w istniejącym śmietniku									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Roboty pomiarowe i rozbiórkowe					
2	11 - 19	Nawierzchnia z kostki granitowej 9-11 cm					
3	20 - 25	Nawierzchnia z kamienia polnego (otoczaka)					
4	26 - 28	Budowa schodów wejściu z bloków granitowych					
5	29 - 31	Budowa schodów przy komórkach					
6	32 - 32	Regulacja studzienek					
7	33 - 34	Zieleń					
8	35 - 42	Wymiana kostki w istniejącym śmietniku					
		Narzuty kosztorysu					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: