

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni ciągów pieszych w Parku Solidarności oraz w parku Niepodległości w Pisz
ADRES INWESTYCJI : Działka o nr o geod. 415/16, 415/17, 326/7, 326/6, obręb Pisz 1
INWESTOR : GMINA PISZ
ADRES INWESTORA : 12-200 PISZ, UL. GIZEWIUSZA 5
WYKONAWCA ROBÓT : do wyboru w drodze przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zapert Michał (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2020

WYKONAWCA :

PODINSPEKTOR

Zapert Michał
Michał Zapert

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Wytyczenie geodezyjne			
1	KNNR 1	Obsługa geodezyjna inwestycji - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	ha		
d.1	0112-02	Krotność = 2 2,7496	ha	2,750	
				RAZEM	2,750
2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe - część północna i południowa			
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-05	1751,56+84,75-536,4	m ²	1 299,910	
				RAZEM	1 299,910
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-04	477,78	m ²	477,780	
				RAZEM	477,780
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-04	477,78	m ²	477,780	
				RAZEM	477,780
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko- wej	m		
d.2	0806-07	1360	m	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym 15-20t na odległość 1 km - ciągi	m ³		
d.2	1103-04	581,115	m ³	581,115	
	kalk. własna	581,115		RAZEM	581,115
3	45233260-9	Aleje piesze z kruszywa, nawierzchnia przepuszczalna - część północna			
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-02	860	m ²	860,000	
				RAZEM	860,000
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	860	m ²	860,000	
				RAZEM	860,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm 860	m ²	860,000	
				RAZEM	860,000
10	KNR 2-31	Warstwa dynamiczna Hanse Mineral lub równoważna , o grubości równej 5 cm i frakcji 0-16mm	m ²		
d.3	0202-05	860	m ²	860,000	
	analogia			RAZEM	860,000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia Hanse Grande lub równoważna , o grubości 3 cm i frakcji 0-8mm	m ²		
d.3	0202-05	860	m ²	860,000	
				RAZEM	860,000
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.3	0103-01	860	m ²	860,000	
				RAZEM	860,000
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02	680	m	680,000	
				RAZEM	680,000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	(0,25*0,1+0,13*0,1)*680	m ³	25,840	
				RAZEM	25,840
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04	207*2+115*2+15*2+6	m	680,000	
				RAZEM	680,000
4	45233260-9	Aleje piesze z kruszywa , nawierzchnia przepuszczalna - część południowa			
16	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników	m ²		
d.4	0101-02	1140	m ²	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	1140	m ²	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-05	15 cm 1140	m ²	1 140,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.4 0202-05 analogia	Warstwa dynamiczna Hanse Mineral lub równoważna , o grubości równej 5 cm i frakcji 0-16mm	m ²	RAZEM	1 140,000
		1140	m ²	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000
20	KNR 2-31 d.4 0202-05	Nawierzchnia Hanse Grand lub równoważna , o grubości 3 cm i frakcji 0-8mm	m ²		
		1140	m ²	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000
21	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0,25*0,1+0,13*0,1)*800	m ³	30,400	
				RAZEM	30,400
23	KNR 6 d.4 0404-05	obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
		125*2+135*2+85*2+50*2+10	m	800,000	
				RAZEM	800,000