

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie strefy zieleni i cienia przed budynkiem Przzychodni w Krapkowicach przy ul. Szkolnej 7
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 7, 47-300 Krapkowice
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Krapkowicach
ADRES INWESTORA : ul. Kilińskiego 1, 47-303 Krapkowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Malkusz (zieleni miejska, architektura krajobrazu)
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 1207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Analogia : Rozbiórka 121	m ² m ²	 121.000	
				RAZEM	121.000
2	KNR 2-21 0111-09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-21 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-21 0320-05	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.4 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0.90*0.60*48.70	m ³ m ³	 26.298	
				RAZEM	26.298
6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.30*48.7	m ³ m ³	 8.766	
				RAZEM	8.766
7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 48.70*0.60	m ² m ²	 29.220	
				RAZEM	29.220
8	KNR 2-02 0102-01	Ściany podziemia z kamienia miękkiego lub średniotwardego 48.70*0.50*0.50	m ³ m ³	 12.175	
				RAZEM	12.175
9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 126	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
10	KNR 2-31 0406-08	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 126*0.14	m ² m ²	 17.640	
				RAZEM	17.640
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 40.2	m ² m ²	 40.200	
				RAZEM	40.200
12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 40.2	m ² m ²	 40.200	
				RAZEM	40.200
13	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 40.2	m ² m ²	 40.200	
				RAZEM	40.200
14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 40.2	m ² m ²	 40.200	
				RAZEM	40.200
15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² 40.2	m ² m ²	 40.200	
				RAZEM	40.200
16	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 208	m ² m ²	 208.000	
				RAZEM	208.000
17	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 208	m ² m ²	 208.000	
				RAZEM	208.000
18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Analogia ścieżka z gysu granitowego 208	m ² m ²	 208.000	
				RAZEM	208.000
19	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. Analogia ułożenie agrotkaniny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
20	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		53	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
21	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie bylinami małymi	szt.		
		962	szt.	962.000	
				RAZEM	962.000
23	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie bylinami dużymi	szt.		
		913	szt.	913.000	
				RAZEM	913.000
24	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników trawami	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
25	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
26	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		103*0.08	m ³	8.240	
				RAZEM	8.240
27	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
28		wykonanie i montaż siedzisk kompozytowych	m		
		10.3	m	10.300	
				RAZEM	10.300
29	KNR 4-01 0108-01	Zakup i dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi	m ³		
		29.412	m ³	29.412	
				RAZEM	29.412
30	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		50<T>/1.7<T/m3>	m ³	29.412	
				RAZEM	29.412
31	kat własny	zakup i montaż ławek	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
32	kat własny	zakup i montaż koszy na śmieci	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	kat własny	zakup i rozsypanie kory sosnowej	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-31 1207-01	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Analogia : Rozbiórka	m ²	121.000		
2	KNR 2-21 0111-09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	3.000		
3	KNR 2-21 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III)	szt.	6.000		
4	KNR 2-21 0320-05	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.4 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.	6.000		
5	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	26.298		
6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	8.766		
7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m ²	29.220		
8	KNR 2-02 0102-01	Ściany podziemia z kamienia miękkiego lub średniotwardego	m ³	12.175		
9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	126.000		
10	KNR 2-31 0406-08	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	17.640		
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	40.200		
12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	40.200		
13	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	40.200		
14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	40.200		
15	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ²	m ²	40.200		
16	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	208.000		
17	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	208.000		
18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Analogia ścieżka z gysu granitowego	m ²	208.000		
19	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. Analogia ułożenie agrotkaniny	m ²	280.000		
20	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	53.000		
21	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt.	12.000		
22	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie bylinami małymi	szt.	962.000		
23	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie bylinami dużymi	szt.	913.000		
24	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników trawami	szt.	49.000		
25	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	103.000		
26	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	8.240		
27	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	103.000		
28		wykonanie i montaż siedzisk kompozytowych	m	10.300		
29	KNR 4-01 0108-01	Zakup i dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi	m ³	29.412		
30	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³	29.412		
31	kat własny	zakup i montaż ławek	szt	6.000		
32	kat własny	zakup i montaż koszy na śmieci	szt	6.000		
33	kat własny	zakup i rozsypanie kory sosnowej	m ³	40.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: