

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej w miejscowości Bieruń Komendy Miejskiej PSP w Tychach
ADRES INWESTYCJI : Bieruń ul. Św. Kingi, działki nr 280/100,782/100
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Tychach
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, al. Niepodległości 230
WYKONAWCA ROBÓT : Zespół Projektowy AMD Ewa Lasoń-Piechota
ADRES WYKONAWCY : 43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94
BRANŻA : Budowlana - Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Piechota - kosztorysant
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Marek Dubiel
DATA OPRACOWANIA : 06.2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA NAWIERZCHNI DRÓG I CHODNIKÓW			
1	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.1	0217-04	grubość warstwy 10cm (343+212+185+368+308+30+30+1056+1522)*0.1	m ³	405.400	
				RAZEM	405.400
2	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0101-09	(5740+343+212+185)*0.4+(368+308+30+30)*0.25+1056*0.3	m ²	3092.800	
				RAZEM	3092.800
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm	m ²		
d.1	0101-01	641	m ²	641.000	
				RAZEM	641.000
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe (chodniki) o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-05	267	m	267.000	
				RAZEM	267.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-07	8 cm 641	m ²	641.000	
				RAZEM	641.000
6	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0321-02	641	m ²	641.000	
				RAZEM	641.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i parkingów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	5910	m ²	5910.000	
				RAZEM	5910.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i parkingów w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 4 5910	m ²	5910.000	
				RAZEM	5910.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	5910	m ²	5910.000	
				RAZEM	5910.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C16/20	m ³		
d.1	0402-04	0.12*(399+47+51)	m ³	59.640	
				RAZEM	59.640
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	399+47+51	m	497.000	
				RAZEM	497.000
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szer.drogi i parkingu - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	212+185	m ²	397.000	
				RAZEM	397.000
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szer.drogi i parkingui - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-08	Krotność = 5 397	m ²	397.000	
				RAZEM	397.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	397	m ²	397.000	
				RAZEM	397.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 7 1408.85	m ²	1408.850	
				RAZEM	1408.850
16	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0317-04	397	m ²	397.000	
				RAZEM	397.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	0110-01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P 5005	m ²	5005.000	
				RAZEM	5005.000
18	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0110-02	5005	m ²	5005.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 5005	m ² m ²	RAZEM 5005.000	5005.000
20	KNR 2-31 d.1 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 5005	m ² m ²	RAZEM 5005.000	5005.000
21	KNR AT-03 d.1 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 5005	m ² m ²	RAZEM 5005.000	5005.000
2		BUDOWA OGRODZENIA TERENU I BOISKA			
22	KNR 2-01 d.2 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) 0.8*0.8*1.0*250	m ³ m ³	160.000 RAZEM	160.000
23	KNR 2-23 d.2 0401-03	P/A Osadzenie przed betonowaniem słupków pośrednich z kształtowników stalowych 80x80 wys. 4,7 m 246	m m	246.000 RAZEM	246.000
24	KNR 2-23 d.2 0401-03	P/A Osadzenie przed betonowaniem słupków skrajnych przy furtkach i bramach z kształtowników stalowych 100x100 wys. 4,7 m 4	m m	4.000 RAZEM	4.000
25	KNR 2-02 d.2 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 0.5*0.5*1.0*250	m ³ m ³	62.500 RAZEM	62.500
26	KNR 2-01 d.2 0320-01	Zasypywanie wykopów głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 160-62.5	m ³ m ³	97.500 RAZEM	97.500
27	KNP1 0709- d.2 01 0709- 01.01	Ogrodzenie z prefabrykatów stalowych o wys. 2,2m 237+261	m m	498.000 RAZEM	498.000
28	KNR 2-23 d.2 0402-03	Furtka z zamkiem o wym. 150x220 cm 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
29	KNR 2-23 d.2 kalk. własna	Brama wjazdowa Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	2.000 RAZEM	2.000
3		ZIELEŃ			
30	KNR 2-21 d.3 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z dowozem humusu (6057)*0.15	m ³ m ³	908.550 RAZEM	908.550
31	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 6057	m ² m ²	6057.000 RAZEM	6057.000
4		MAŁA ARCHITEKTURA			
32	KNR 2-21 d.4 0607-02	Ławki 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
33	KNR 2-21 d.4 0607-02	P/A Stojak rowerowy 3	m m	3.000 RAZEM	3.000
34	KNR 2-21 d.4 0607-02	Kosz na śmieci 3	m m	3.000 RAZEM	3.000
35	KNR 2-21 d.4 kalk. własna	Wiata stalowa kryta blacha trapezową z bocznymi lekkimi ściankami o wymiarach 5mx5m w ilości 4szt zabudowane w jednym szeregu 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000