

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku nr 6 w kompleksie obiektów KWP w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Koszarowa 17
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : Lompy 19, 40-038 Katowice
BRANŻA : INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR WYRAZ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. DARIUSZ SOWA
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		241.58+362.62	m ²	604.20	
				RAZEM	604.20
2 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.1	m ²	604.20	
				RAZEM	604.20
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		125.45+110.50	m	235.95	
				RAZEM	235.95
4 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		poz.2*0.23+poz.3*0.15*0.30+poz.16-poz.19	m ³	263.22	
				RAZEM	263.22
5 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 30	m ³	263.22	
		poz.4		RAZEM	263.22
6 d.1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi i gruzu na składowisku	m ³		
		poz.4+poz.16	m ³	484.60	
				RAZEM	484.60
7 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.1	m ²	604.20	
				RAZEM	604.20
8 d.1	KNR 2-31 0116-03 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.1	m ²	604.20	
				RAZEM	604.20
9 d.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.8	m ²	604.20	
				RAZEM	604.20
10 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		poz.3	m	235.95	
				RAZEM	235.95
11 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		235.95*0.4*0.2	m ³	18.88	
				RAZEM	18.88
12 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		235.95	m	235.95	
				RAZEM	235.95
13 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.1	m ²	604.20	
				RAZEM	604.20
14 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.13	m ²	604.20	
				RAZEM	604.20
2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
15 d.2	KNR 2-01 0120-03	Wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej	km		
		175*0.001	km	0.175	
				RAZEM	0.175
16 d.2	KNR-W 2-01 0212-04 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m ³		
		175*1.1*1.15	m ³	221.38	
				RAZEM	221.38
17 d.2	KNR 2-18 0501-03	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm - podłoże z piasku	m ²		
		175*0.9	m ²	157.50	
				RAZEM	157.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piaskiem do wys. 30 cm ponad	m ³		
d.2	0501-0901	wierzch rury 175*(0.9*0.6-3.14*0.3*0.3/4)	m ³	82.14	
				RAZEM	82.14
19	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do	m ³		
d.2	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III poz.16-poz.17*0.2-poz.18	m ³	107.74	
				RAZEM	107.74
20	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III - za-	m ³		
d.2	0236-01	gęszczenie ziemi w wykopach zasypanych spycharkami - wskaźnik zagęszczenia Js=0,98 [T.9907.03] poz.19	m ³	107.74	
				RAZEM	107.74
21	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	0408-05	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
22	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	125	m	125.00	
				RAZEM	125.00
23	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.2	0421-05	zewn. 315 mm 5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.2	0421-03	zewn. 200 mm Kołano kanalizacyjne asymetryczne dz 200, 90 160/200 PP ° - 15 szt	szt	15.00	
		15		RAZEM	15.00
25	KNR 9-20	Studzienka tworzywowa fi 600 na kanale dz 200 z włazem D400	szt.		
d.2	0307-01	Podstawa (kineta) studzienki dla rury korugowanej (karbowanej) 600 - 11 szt	szt.	11.00	
		11		RAZEM	11.00
26	KNR-W 2-18	Właz kanał.żel.fi 600mm, H150,kl. D400 - 11 szt	szt		
d.2	0523-06	11	szt	11	
				RAZEM	11
27		Przejście szczelne PVC dn 200	szt		
d.2	kalk. własna	9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
28	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0804-02	242	m	242.00	
				RAZEM	242.00
29		Kamerowanie	m		
d.2	kalk. własna	242	m	242.00	
				RAZEM	242.00