
PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej- dla odprowadzenia ścieków z części terenu w kompleksie KWP Katowice ul. Koszarowa 17, obejmującego bazę magazynową B1,B3 (zakres częściowy), zespół garażowy nr 12 oraz teren wokół budynku nr 10

Adres inwestycji : KWP Katowice ul. Koszarowa 17

Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

Adres inwestora : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

Data opracowania : luty 2013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.560	km km	 0.560	
				RAZEM	0.560
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy 0.560	km km	 0.560	
				RAZEM	0.560
3 d.1	KNR 2-31 0806-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rejon garaży (budynek nr 12) kostka do ponowego wbudowania 1132	m ² m ²	 1 132.000	
				RAZEM	1 132.000
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 3 cm - nawierzchnia w rejonie budynku nr 10 (nakładka na trylince) 952	m ² m ²	 952.000	
				RAZEM	952.000
5 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 952	m ² m ²	 952.000	
				RAZEM	952.000
6 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - trylinka do ponownego wbudowania 2800	m ² m ²	 2 800.000	
				RAZEM	2 800.000
7 d.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
8 d.1	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
9 d.1	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm-rozbiórka nawierzchni bitumicznej pod wykonanie kna- lizacji przy budynkach B1i B2 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
10 d.1	KNR 2-31 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 6 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
11 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o gru- bości 15 cm 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
12 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 573	m m	 573.000	
				RAZEM	573.000
13 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 573*0.08	m ³ m ³	 45.840	
				RAZEM	45.840
14 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robo- czą przez 3 samochody samowyładowcze 324.6	m ³ m ³	 324.600	
				RAZEM	324.600
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ustaloną przez wykonawcę - wraz z kosztami utylizacji 324.6	m ³ m ³	 324.600	
				RAZEM	324.600

Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej- dla odprowadzenia ścieków z części terenu w kompleksie KWP Katowice ul. Koszarowa 17, obejmującego bazę magazynową B1,B3 (zakres częściowy), zespół garażowy nr 12 oraz teren wokół budynku nr 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45200000-9	Podbudowy			
16	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm nawierzchnia z trylinki 2800 m2 nawierzchnia z kostki granitowej 1132 m2 nawierzchnia z betoinu 273 m2 2800+1132+273	m ² m ²	 4 205.000	 4 205.000
17	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruntu z korytowania koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 4205*0.20	m ³ m ³	 841.000	 841.000
18	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruntu z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ustaloną przez wykonawcę - wraz z kosztami utylizacji 841	m ³ m ³	 841.000	 841.000
19	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
20	KNR 2-31 d.2 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm -pod nawierzchnię z kostki granitowej 1132 m2 -pod nawierzchnię z trylinki 2800 m2 -pod nawierzchnię betonową 273 m2 -pod odtworzenie nawierzchni bitumicznej 350 m2 2800+1132+273+350	m ² m ²	 4 555.000	 4 555.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu bea nawierzchni betonowej 2800+1132+350	m ² m ²	 4 282.000	 4 282.000
23	KNR 2-31 d.2 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
24	KNR 2-31 d.2 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
3	45200000-9	Nawierzchnie			
25	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm- naprawy cząstkowe przy budynkach B1i B2 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
26	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
27	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
28	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 350	m ² m ²	 350.000	 350.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.3 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia pomiędzy garażami kostka z odzysku 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
30	KNR 2-31 d.3 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (trylinka) trylinka z odzysku 80% 1132*0.8	m ² m ²	 905.600	
				RAZEM	905.600
31	KNR 2-31 d.3 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (trylinka) 1132*0.20	m ² m ²	 226.400	
				RAZEM	226.400
32	KNR 2-31 d.3 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - nawierzchnia pomiędzy garażami 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
33	KNR 2-31 d.3 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
34	KNR 2-31 d.3 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
4		Odwodnienie			
35	KNR 2-18 d.4 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
36	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
5	45200000-9	Roboty wykończeniowe			
37	KNR 2-01 d.5 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 525	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
38	KNR-W 2- d.5 01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 525	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
39	KNR-W 2- d.5 01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 525	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
6	45200000-9	Chodniki			
40	KNR 2-31 d.6 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przekładka chodnika z płytek przed budynkiem nr 10 z dopasowaniem do nowego krawężnika (rozbiórka i ponowne ułożenie) 125	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
41	KNR 2-31 d.6 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (trylinka) -przekładaka części parkingu przy budynku nr 10 (rozbiórka i ponowne ułożenie- 75*1	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
42	KNR 2-18 d.6 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - opaska przy budynkach z grysu 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
7	45200000-9	Krawężniki i obrzeża			

Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej- dla odprowadzenia ścieków z części terenu w kompleksie KWP Katowice ul. Koszarowa 17, obejmującego bazę magazynową B1,B3 (zakres częściowy), zespół garażowy nr 12 oraz teren wokół budynku nr 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.7 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		793	m	793.000	
				RAZEM	793.000
44	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - wykonanie ławy pod krawężnik i ściek dla krawężników betonowych i kamiennych	m ³		
		793*0.08	m ³	63.440	
				RAZEM	63.440
45	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		793	m	793.000	
				RAZEM	793.000