

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział Inwestycji i Re-  
montów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

## **PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji : Wykonanie parkingu w nowej siedzibie KPP Racibórz  
Adres inwestycji : KPP Racibórz, ul. Bosacka 42,44  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
Adres inwestora : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1	0109-03	0.09	ha	0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
2	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-04	860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
3	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	0.09	ha	0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA DROGI</b>			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	Krotność = 10 860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
6	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0221-03	602.00	m <sup>3</sup>	602.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.000</b>
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-07	602.00	m <sup>3</sup>	602.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.000</b>
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08	Krotność = 8 602.00	m <sup>3</sup>	602.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.000</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-05	700.00	m <sup>2</sup>	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	160.00	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
11	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0117-01	860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
12	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0117-02	Krotność = 8 860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
13	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-03	860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-04	Krotność = 9 860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	15 cm 860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06	Krotność = 5 860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	860.00	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860.000	 860.000
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
19	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860.000	 860.000
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860.000	 860.000
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 860.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860.000	 860.000
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 20.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 10.00	m m	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR-W 2-01 d.2 0306-04	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu V-VI) 150.00*0.50*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.000	 75.000
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
25	KNR-W 2-01 d.2 0609-01 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 150.00*0.20*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
26	S-215 1000- d.2 02 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową - w celu przeprowadzenia okablowanie różnego typu pod powierzchnią chodnika 150.00	m m	 150.000	 150.000
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
27	KNR-W 2-01 d.2 0312-03	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI 150.00*0.30*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.000	 45.000
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
28	KNR-W 2-01 d.2 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV 150.00*0.20*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>3</b>		<b>DRENOWANIE TERENU - ZABEZPIECZENIE</b>			
29	KNR 2-01 d.3 0317-0503	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m 65.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.000	 65.000
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
30	KNR 2-01 d.3 0610-05	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 40.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
31	KNNR 11 d.3 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
32	KNR-W 2-02 d.3 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - ułożenie betonu klasy B - 200 4.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR 2-01 d.3 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 12.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34	KNR 2-01 d.3 0611-03	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne 175-200 mm 8.00	m m	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-01 d.3 0116-03	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrownowanie powierzchni w gruncie kat. IV 80.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
36	KNR-W 2-01 d.3 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 80.00*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
37	KNR-W 2-01 d.3 0229-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III 80.00*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
38	KNR-W 2-01 d.3 0309-06	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgar-niarkami (kat. gruntu V-VI) 40.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
39	KNP 01 d.3 1314-02.02	Modelowanie terenu skarp pod siew trawy. Grunt kat.III. 80.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
40	KNP 01 d.3 1239-01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2 80.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
41	KNR 2-11 d.3 0604-03	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. IV 40	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI OBRZEŻA</b>			
42	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 200.00	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
43	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ścieki betonowe 200.00*0.08*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
44	KNR 2-31 d.4 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej - analogia, lukadreny 200.00	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
45	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-niem spoin zaprawą cementową 150.00	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
46	KNR 2-31 d.4 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 100.00	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
47	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cimento-wo-piaskowej - przejazdu, itp. 50.00	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
48	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 19.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.920</b>
49	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento-wo-piaskowej 99.60	m m	99.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.600</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
50	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>WYKONANIE I MONTAŻ KRAT W OKNACH</b>			
52	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - wewnątrz budynku 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-02 d.6 0923-01	Oslony okien folia polietylenowa 80.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
54	KNR 4-01 d.6 0346-07 analogia	Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp. - gniazda pod kotwy do krat stalowych 8*8	gniazd. gniazd.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
55	KNR 4-01 d.6 1212-55 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krated, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 - malowanie haków do montażu krat 8*8	szt. szt.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
56	KNR 2-33 d.6 0303-01 analogia	Ręczne spawanie elementów konstrukcji - pomosty z blach o grubości do 10 mm- wykonanie warsztatowe krat zewnętrznych i wewnętrznych (0.010*56)*8+(0.005*22)*8	m m	 5.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.360</b>
57	KNR 2-02 d.6 1210-03	Kraty ponad 2 m2 - krat z prętów stalowych fi 16mm co 10cm osadzonych w płaskownikach poziomych 50x8mm, które są przyspawane : w części wewnętrznej kraty do elementów z płaskownika 50x8mm a w części zewnętrznej do elementów płaskownika 80x10mm odpowiednio kotwionych do ścian 1.10*2.20*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.360</b>
58	KNR 4-01 d.6 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 1.10*2.20*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.360</b>
59	KNR 5-09 d.6 0301-07 analogia	Mocowanie haków w ścianach betonowych. - zamocowanie haków do przymocowania krat stalowych - UWAGA PROSZĘ NIE WYCENIAĆ SPRZĘTU!! 8*8	szt. szt.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
60	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*2.20*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.360</b>
61	KNR 4-01 d.6 0326-05 analogia	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł - gniazda krat wewnętrznych i zewnętrznych 8*8	szt. szt.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
62	KNR 4-01 d.6 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek - przy mocowaniu krat 1*64	m m	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
63	KNR 4-01 d.6 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1*64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
64	KNR 4-01 d.6 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 64	szt. szt.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
65	KNR 4-01 d.6 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
66	KNR-W 4-01 d.6 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
67	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
68	KNR 0-23 d.6 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 0-23 d.6 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 300.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
70	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 300.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
71	KNR 2-02 d.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 250.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
72	KNR 2-02 d.6 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną, płytki gresowe, kolor i faktura do ustalenie podczas wykonywania robót 250.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
73	NNRNKB d.6 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 500.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
74	KNR 0-23 d.6 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 500.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
75	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 500.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
76	KNR 2-21 d.6 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0.05*64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
77	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wszystkie pokoje 0.05*64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
78	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - wszystkie pokoje Krotność = 15 0.05*64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
79	d.6 kalk. własna	Opłata za utylizację odpadów 0.05*64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>