

PRZEDMIAR INWESTORSKI

ZADANIE: Budowa parkingów park & riede przy dworcu PKP w Kobiórze

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jed.	Ilość Jed.	Ceny Jed.	Wartość
JEZDNI MANEROWE , ZATOKA POSTOJOWA , MIEJSCA PARKINGOWE						
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym (jezdnia 1 i 2)	km	0,196		
2.	KKR2-01 010102 010502	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 70 cm z wywozem	szt	2		
3.	KKR2-01 010103 010503	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 80 cm z wywozem	szt	1		
4.	KKR2-01 010103 010503	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 90 cm z wywozem	szt	1		
5.	KKR2-01 010103 010503	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 100 cm z wywozem	szt	1		
6.	KKR2-01 010103 010503	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 110 cm z wywozem	szt	1		
7.	KKR2-01 010104 010504	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 120 cm z wywozem	szt	1		
8.	KKR2-01 010105 010505	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 150 cm z wywozem	szt	1		
9.	KKR2-01 010105 010505	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 160 cm z wywozem	szt	1		
10.	KKR2-01 010105 010505	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 170 cm z wywozem	szt	1		
11.	KKR2-01 010105 010505	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 175 cm z wywozem	szt	1		
12.	KKR2-01 010106 010506	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 190 cm z wywozem	szt	1		
13.	KKR2-01 010107 010507	Karczowane drzew o średnicy mierzonej na wys. 1,30, - 230cm z wywozem	szt	1		
		ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE I WGLĘBNE				
14.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym 49,0 (kanal.)+ 140,0 (sączek) =189,00 mb	km	0,189		
15.	KNNR 1 0209-07	Wykopy oraz przekopy pod kolektor , przykanaliki ,studnie i wpusty uliczne ,wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m³ na odkład w gruncie kat.III, gł.1,0m ,szer.0,80m 49,0 x 1,0 x 0,8 + 1,5 x1,5 + 1,2 x1,2 x x 3 = = 49,06m³	m³	49,06		

16.	KNNR 4 1411-03	Podłoże pod kanały z piasku gr. 20cm $49,0 \times 0,8 + 1,5 \times 1,5 + 1,0 \times 1,0 \times 3 = 45,77\text{m}^2$ $45,77 \times 0,20 = 9,15\text{m}^3$	m^3	9,15		
17.	KNR –W 2-01 0312-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych ,grunt kat.III-IV $49,06 - 9,15 - 2,50 = 37,41\text{m}^3$	m^3	37,41		
18.	KNNR-1 0206-03	Załadunek kop. 0,40m ³ i wywóz nadmiaru gruntu kat.I-III na odległość 2,0k m $2,50 + 9,15 = 11,65\text{m}^3$	m^3	11,65		
19.	KNNR 4 1308-03	Montaż kanałów z rur PVC kielicowych łączonych na wcisk Dn 200mm PP SN12 $17,0+22,0 + 2,0 +8,0 = 49,0\text{mb}$	mb	49,00		
20.	KNNR4 1417-02	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy fi1000mm z płytą fi 1200mm oraz włazem żeliwnym fi 600mm typu średniego, gł. do 1,50m	kpl	1		
21.	KNNR4 1417-02	Wpusty uliczne z rur betonowych fi 500mm gł.1,50m ,z kratą żeliwną 450x650mm z podłączeniem przykanalików fi 200mm	kpl	3		
22.	Kal. włas.	Sączi podłużne w podbudowie jezdni PP120mm z obsypką żwirową -135mb ; obsypka żwir 5/25 - 70 % kliniec 8/16 - 30 %	mb	135		
ROBOTY ZIEMNE						
23.	KNR 2-01 020290-07	Wykopy oraz przekopy koparkami podsiębiernymi 0,40m ³ na odkład w gr. kat III (z jezdni 1 i 2 , zatoki i miejsc postojowych, separacja): poz.33 $2004,10\text{m}^2 \times 0,50 = 1002,05\text{m}^3$	m^3	1002,05		
24.	KNR 2-01 02026-03	Załadunek gruntu kop. 0,40m ³ i odwóz na odl. do 0,50km - 70% (z jezdni 1 i 2 , zatoki i miejsc postojowych, separacji): $1002,05\text{m}^3 \times 0,70 = 701,44\text{m}^3$	m^3	701,44		
25.		Przemieszczenie gruntu kat.III spycharkami na odl. do 50m : $1002,05 \times 0,30 = 300,62\text{m}^3$	m^3	300,62		
26.	KNR 2-01 020290-07	Wykopy oraz przekopy koparkami podsiębiernymi 0,40m ³ na odkład w gr. kat III (chodniki i place dla pieszych, ścieżki rowerowe): poz.41 $867,75\text{m}^2 \times 0,50 = 433,88\text{m}^3$	m^3	433,88		
27.	KNR 2-01 02026-03	Załadunek gruntu kop. 0,40m ³ i odwóz na odl. do 0,50km - 70% (chodniki i place dla pieszych, ścieżki rowerowe, separacja): $433,88 \times 0,70 = 303,72\text{m}^3$	m^3	303,72		
28.	KNR2-01 022903 022908	Przemieszczenie gruntu kat. kat.III Spycharkami na odl. do 50m ; (chodniki i place dla pieszych, ścieżki rowerowe) : $433,88 \times 0,30 = 130,16\text{m}^3$	m^3	130,16		
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
29.	KNR 2-31 0403-03 0402-04	Montaż krawężnika betonowego 15x30cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej C12/15 - $0,075\text{m}^3/\text{mb}$ (h=12cm) 346,0mb	mb	346,00		
30.	KNR 2-31 0403-03 0402-04	Montaż krawężnika najazdowego 22 x 15cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej C12/15 - $0,075\text{m}^3/\text{mb}$ (h= 3 cm) - 298,0mb	mb	298,00		
31.	KNR 2-31 0403-03 0402-04	Montaż krawężnika najazdowego 22x15cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej C12/15 - $0,075\text{m}^3/\text{mb}$ (h= 0,0 cm) - 7,0mb	mb	7,00		
32.	KNR 2-31 0403-03 0402-04	Montaż krawężnika skosowego 30/22 x 15 x100cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej C12/15 - $0,075\text{m}^3/\text{mb}$ - 6,0mb	mb	6,00		

33.	KNR 2-31 0407-04 0402-04	Montaż obrzeży betonowych o wym. 30 x 8cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. na ławie betonowej C12/15 - 0,05m³/mb (oddzielenie miejsc postojowych od pasa dojazdowego, 2 dojścia do budynku oraz plac gospodarczy) – 292,0mb	mb	292,0		
		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
34.	KNR 2-31 0114 - 05/06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna 30cm , zagęszczana 2-warstwowo pod dojazd (jezdnie 1 i 2 , zatoki postojowe i zatoka dla kom .zbiorowej , separacja): <u>Jezdnie:</u> 83,0x5,50+66,5x5,50+ (7,0+4,5)x0,50x15,50 + 11,5x6,0 + 2x7,74+11,5x6,0+ 3x7,74 = 1088,08m² <u>Miejsca postojowe:</u> 45,0x2 x5,0 + (16,0+28,0+13,5) x 5,0 = 737,50 m² <u>Separacja:</u> 46,0x1,50 = 69,0m² <u>Zatoka dla kom. zbior.:</u> (52,0+21,0)x0,50 x 3,0 =109,50m² Razem nawierzchnie pod ruch samochodowy: 2004,10m²	m²	2004,1		
35.	KNR 2-31 0114 - 05/06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna 20cm zagęszczana 2-warstwowo pod jezdnie 1 i 2 , zatoki postojowe i zatoka dla kom. Zbiorowej,sepracja):	m²	2004,1		
36.	KNR 2-31 0311- 01/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych , warstwa wiążąca asfaltobetonowa o grub. po zagęszczeniu 6 cm - warstwa wiążąca z AC 16W : 1088,08m²	m²	1088,1		
37	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa ścieralna asfaltobetonowa - grub. po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna AC 8S :	m²	1088,1		
38.	Kal.wł.	Wykonanie połączenia asfaltobetonu nowej nawierzchni z istniejącą taśmą bitumiczną (jezdnia nr. 2 z ul. Żelazną) 19,0 mb	mb	19,0		
39.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy nawierzchni drogowej asfaltem płynnym	m²	1088,1		
40.	KNR2-31 051104	Nawierzchnia z kostki betonowej drobnowymiarowej gr.10 cm szarej na podsypce cem-piask 3cm,kolor antracyt - zatoka dla komunikacji zbiorowej : 109,50 m²	m²	109,50		
41.	KNR2-31 051104	Nawierzchnia z kostki betonowej drobnowymiarowej gr.8 cm, kolor szary na podsypce cem-piask 3cm, - miejsca postojowe i separacja :737,50 + 69,00= 806,50m²	m²	806,50		
42.	KNR 2-31 0114 - 05/06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna 30cm, zagęszczana 2-warstwowo pod chodniki i place dla pieszych, ścieżki rowerowe: <u>Chodniki dla pieszych:</u> 25,0x2,0 + 6,0x4,0+ 7,0x4,0+ 15,0x0,50x7,50 +15,0x0,50x6,0 + 17,0x0,50 x 5,0 + (6,0 +1,50) x0,50 x30,0 + 4,0x1,50 +7,0x2,0 + 9,0x2,0 +7,0 x 4,5 + 3,14 x 6,0² x 0,25 +2,0x2,0 = 460,0m² <u>Ścieżka rowerowa:</u> 26,0x(4,90+2,0)x0,50 +4,90x26,0 +17,0x(2,0+4,90) x 0,5 +42,0x2,0 +2,5x2,0 +12,0x 1,50 + 10,0x 2,5 = 407,75 m² Razem : 460,0 + 407,75 = 867,75m²	m²	867,75		

43.	KNR 2-31 0114 - 05/06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna 20cm zagęszczana 2-warstwowo pod chodniki i place dla pieszych, ścieżki rowerowe, separacja :	m ²	867,75		
44.	KNR2-31 051104	Nawierzchnia z kostki betonowej drobnowymiarowej gr.8 cm szarej na podsypce cem-piask 3cm , kolor szary - nawierzchnie dla pieszych : 460,00m ² minus kostka integracyjna ,poz.45 (4,80m ²)	m ²	455,20		
45.	KNR2-31 051104	Nawierzchnia z kostki betonowej drobnowymiarowej bezfazowej gr.8 cm na podsypce cem-piask 3cm , kolor czerwony - ścieżki i miejsca dokowania rowerów: 407,75m ²	m ²	407,75		
46.	KNR2-31 051104	Kostka integracyjna drobnowymiarowa 10x20cm 4,0 +4,0 +4,0 =12,0mb x 0,40 = 4,80m ²	m ²	4,80		
		REGULACJA POZIOMU POKRYW URZĄDZEŃ SIECIOWYCH				
47.	KNR2-31 1406-03	Regulacja poziomu studni rewizyjnych istniejących w terenie	szt	2		
48.	KNNR 6 0702-04	Znaki ostrzegawcze (A)	szt	5		
49.	KNNR 6 0702-04	Znaki zakazu i nakazu (B)	szt	5		
50.	KNNR 6 0702-04	Znaki informacyjne (D)	szt	19		
51.	KNNR 6 0702-04	Tabliczki pod znakami (T)	szt	4		
52.	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków z fundamentami	szt	29		
53.	KNR AT- 04 0204-03	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie technologia cienkowarstwowa (masa chemoutwardzalna)	m ²	29		
54.	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy wykonanych nawierzchni oraz zieleni pomiędzy utwardzeniami w-wą humusu gr, 10cm (humus inwestora w strefie robót do 100m) 946,70m ²	m ²	946,70		
55.	Kal.włas.	Nasadzenie drzew liściastych o obwodzie na wys. 1,0m 8-10cm	szt	32		
56.	Kal.włas.	Montaż wiat stalowych przeszklonych do dokowania rowerów o rzucie 1,96x 6,20 i wys. min 2,40m na podłożu z kostki betonowej	szt	4		
		Razem netto				
		Z podatkiem Vat -23%				