

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość w zł. (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,29		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2856		
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m2	2856		
Razem dział Roboty przygotowawcze						
2	Przekładka kabla oświetleniowego , teletechnicznego oraz przestawienie latarni					
4 d.2	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	28,5		
5 d.2	KNR 5-09 0101-21	Ręczne wykonanie wykopów jamistych dla słupów trakcyjnych. Kat.gr. IV. Słupy żebtowe.	szt.	1		
6 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	28,5		
7 d.2	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy	m	25		
8 d.2	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy	m	32		
9 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m	28,5		
10 d.2	KNR 5-03I 0301-02	Montaż i ustawienie słupów pojed.żelbet.o dług. 6 m bez belek ustojow.w terenie płaskim - kat.gr. III	słup.	1		
11 d.2	KNR-W 5-10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	19,95		
Razem dział Przekładka kabla oświetleniowego , teletechnicznego oraz przestawienie latarni						
3	Drenaż i Odwodnienie					
12 d.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	430		

1	2	3	4	5	6	7
13 d.3	KNR 2-31 0601-01	Sączki podłużne PVC fi 80 kat.gr.III o głębok.ulożenia do 100 cm obsypane żwirem (0.36m3/mb), owinięte w gowlókninę (2,8m2 /mb)	m	430		
14 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	108,8		
15 d.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
16 d.3	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1		
17 d.3	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Podsypka	m3	10,88		
18 d.3	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	68		
19 d.3	KNR-W 2- 18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm Obsypka	m3	13,6		
20 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	80,32		
Razem dział Drenaż i Odwodnienie						
4	Konstrukcja boiska					
21 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	2856		
22 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2856		
23 d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm ŻWIR	m2	2738		
24 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	2738		
25 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2	2738		
26 d.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm GR 1 CM Krotność = 0.1	m3	2738		
27 d.4	kalk. własna	Nawierzchnia boiska Trawa syntetyczna VG MONO TOP 520 - kolor zielony - linie białe (lub inna o porównywalnych parametrach)	m2	2738		
28 d.4	kalk. własna	Kpl bramek do piłki nożnej zakup + montaż	szt.	1		

1	2	3	4	5	6	7
29 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	222		
Razem dział Konstrukcja boiska						
5	Ogrodzenie boiska					
30 d.5	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki stalowej powlekanej i siatki syntetycznej (zgodnie z opisem technicznym str. 2) na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m	m	226		
31 d.5	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki powlekanej i siatki syntetycznej (zgodnie z opisem technicznym str. 2) na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys.	m	226		
32 d.5	KNR 2-23 0402-02	Brama o szerokości 250 cm ogrodzenia boisk	szt.	1		
33 d.5	KNR 2-23 0402-03	Furtka o szerokości 120 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska	szt.	1		
Razem dział Ogrodzenie boiska						
6	Roboty wykończeniowe					
34 d.6	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Odwóz nadmiaru ziemi z korytowania	m3	1150		
35 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	118		
Razem dział Roboty wykończeniowe						
SUMA NETTO						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	2	3	4	5
1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,29
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2856
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m2	2856
2	Przekładka kabla oświetleniowego , teletechnicznego oraz przestawienie latarni			
4 d.2	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	28,5
5 d.2	KNR 5-09 0101-21	Ręczne wykonanie wykopów jamistych dla słupów trakcyjnych. Kat.gr. IV. Słupy żebtowe.	szt.	1
6 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	28,5
7 d.2	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy	m	25
8 d.2	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy	m	32
9 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m	28,5
10 d.2	KNR 5-031 0301-02	Montaż i ustawienie słupów pojed.żelbet.o dług. 6 m bez belek ustojow.w terenie płaskim - kat.gr. III	słup.	1
11 d.2	KNR-W 5-10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	19,95
3	Drenaż i Odwodnienie			
12 d.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	430
13 d.3	KNR 2-31 0601-01	Sączi podłużne PVC fi 80 kat.gr.III o głębok.ulożenia do 100 cm obsypane żwirem (0.36m3/mb), owinięte w gowlókninę (2,8m2 /mb)	m	430

1	2	3	4	5
14 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	108,8
15 d.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2
16 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1
17 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Podsypka	m3	10,88
18 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	68
19 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm Obsypka	m3	13,6
20 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	80,32
4	Konstrukcja boiska			
21 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	2856
22 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2856
23 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA GRUNTOWEGO	m2	2738
24 d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm ŻWIR	m2	2738
25 d.4	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	2738
26 d.4	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2	2738
27 d.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm GR 1 CM Krotność = 0.1	m3	2738
28 d.4	kalk. własna	Nawierzchnia boiska Trawa syntetyczna VG MONO TOP 520 - kolor zielony - linie białe (lub inna o porównywalnych parametrach)	m2	2738
29 d.4	kalk. własna	Kpl bramek do piłki nożnej zakup + montaż	szt.	1
30 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	222

1	2	3	4	5
5	Ogrodzenie boiska			
31 d.5	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki powlekanej i siatki syntetycznej (zgodnie z opisem technicznym str. 2) na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m	m	226
32 d.5	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki powlekanej i siatki syntetycznej (zgodnie z opisem technicznym str. 2) na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys.	m	226
33 d.5	KNR 2-23 0402-02	Brama o szerokości 250 cm ogrodzenia boisk	szt.	1
34 d.5	KNR 2-23 0402-03	Furtka o szerokości 120 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska	szt.	1
6	Roboty wykończeniowe			
35 d.6	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Odwóz nadmiaru ziemi z korytowania	m3	1150
36 d.6	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10	m3	1150
37 d.6	kalk. własna	Koszty utylizacji nadmiarów ziemi	m3	1150
38 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	118