

Kosztorys

KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa: BUDOWA TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO
Lokalizacja: 62-052 KOMORNIKI, ul. KOMORNICKA
część działki nr 1019
jedn. ewid.: 302107_2 (Komorniki)
obręb ewid.: 0003 Komorniki
Inwestor: GMINA KOMORNIKI ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

Stawka r-g: 43,48 zł

Narzuty: Koszty pośrednie	83,00%R+ 83,00%S
Zysk	19,20%R+19,20%S
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu netto: 753 034,06 zł

VAT 173 197,83 zł

Wartość kosztorysu brutto: 926 231,89 zł

Słownie: **dziewięćset dwadzieścia sześć tysięcy dwieście trzydzieści jeden 89/100 zł**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU		
1.1	KNKRB 1/105/3	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki rzadkie	ha	0,195
1.2	KNKRB 1/102/1 (1)	ANALOGIA-przycinanie i pielęgnacja drzew pila mechaniczna (łańcuchowa)	szt	9
1.3	KNKRB 1/106/2 (1)	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi transport na odległ. do 2 km - karpiny	m3	14
1.4	KNKRB 1/106/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi dodatek za każde 0.5 km odl. transportu Krotność=10	m3	14
2	Element	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA		
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	197
2.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości Krotność=11	m2	197
2.3	KNR 201/203/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 1,20' m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10' t ANALOGIA- Wywóz usuniętej ziemi z wykopu	m3	172,375
2.4	KNR 201/214/6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 0,5' km przyczepami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność=10	m3	172,375
2.5	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,0197
2.6	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	197
2.7	KNNR 6/104/2 (1)	ANALOGIA Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 40' cm, walec wibracyjny	m2	197
2.8	KNR 911/102/3 (1)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami, wysokość układanej geokraty 15' cm, kruszywo	m2	197
2.9	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	197
2.10	KNR 911/201/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadłe do osi drogi, sposobem mechanicznym	m2	677,25
2.11		KALKULACJA INDYWIDUALNA -NAWIERCHNIA POLIURETANOWA O GRUBOŚCI MIN 6CM Z WARSTWĄ WIERZCHNIĄ Z EPDM	m2	197
3	Element	OBRZEŻA BETONOWE		
3.1	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	211
3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	8,261
3.3	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	60
3.4	KNNR 6/404/4	ANALOGIA Obrzeża bezpieczne EPDM, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	151
4	Element	NAWIERZCHNIA PIASKOWA		
4.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	402
4.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości Krotność=5	m2	402
4.3	KNR 201/203/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 1,20' m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10' t, ANALOGIA-Wywóz usuniętej ziemi z wykopu	m3	186,68
4.4	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,0402
4.5	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	402
4.6	KNR 911/201/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadłe do osi drogi, sposobem mechanicznym	m2	462,3
4.7	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20' cm (stosować piasek o frakcji 0,2-2)	m2	402
4.8	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20' cm- uzupełnienie do łącznej grubości 40cm (stosować piasek 0,2-2)	m2	402
5	Element	KOMUNIKACJA-KOSTKA BRUKOWA		
5.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	104
5.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości Krotność=7	m2	104
5.3	KNR 201/203/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 1,20' m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10' t, ANALOGIA -Wywóz usuniętej ziemi z wykopu.	m3	81,90
5.4	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,0104
5.5	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	104
5.6	KNR 911/201/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadłe do osi drogi, sposobem mechanicznym	m2	120
5.7	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20' cm	m2	104
5.8	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	104
5.9	KNNR 6/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5' cm	m2	104
5.10	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	104

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	OGRODZENIE		
6.1	KNR 202/1804/12	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10), wysokość 2.0'm, słupki z rur o średnicy 76' mm obetonowane ANALOGIA: WYKONANIE OGRODZENIA PANELOWEGO NA SŁUPKACH 60X40, PANEL O WYSOKOŚCI MIN 180CM GRUBOŚĆ PRĘTA 5MM, NA PODMURÓWCE PREFABRYKOWANEJ BETONOWEJ -PŁYTA O WYSOKOŚCI 20CM	m	136
7	Element	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW		
7.1		KALKULACJA WŁASNA- DOSTAWA ZJEŹDŻALNIA TYPU INFANO 3	szt	1
7.2		KALKULACJA WŁASNA- DOSTAWA HUŚTAWKA TYPU MARS	szt	1
7.3		KALKULACJA WŁASNA- DOSTAWA ZESTAW TYPU CENTAUR	szt	1
7.4		KALKULACJA WŁASNA-DOSTAWA WYPOSAŻENIA TYP AUTAN	szt.	1
7.5		KALKULACJA WŁASNA- DOSTAWA ZJAZD LINOWY TYPU ASPEN	szt.	1
7.6		KALKULACJA WŁASNA-DOSTAWA LINARIUM TYPU PIRAMIDO	szt.	1
7.7		KALKULACJA WŁASNA DOSTAWA HUŚTAWKA WAHADŁOWA TYPU LOTUS	szt.	1
7.8		KALKULACJA WŁASNA DOSTAWA HUŚTAWKA WAHADŁOWA TYPU CROCUS 2	szt.	1
7.9		KALKULACJA WŁASNA-KOSZTY TRANSPORTU URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH	kpl	1
7.10		KALKULACJA WŁASNA- MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH	KPL	1
8	Element	MAŁA ARCHITEKTURA		
8.1		ŁAWKA Z OPARCIEM	szt	6
8.2		STOJAK NA ROWERY	szt	5
8.3		TABLICA INFORMACYJNA	szt	2
8.4		KOSZ PARKOWY	szt	2
8.5		LAMPA SOLARNA	szt.	5
9	Element	ZIELEŃ		
9.1	KNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5' cm	m2	806
9.2	KNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1' cm humusu Krotność=5	m2	806
9.3	KNR 1/507/3	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej	m2	806
9.4	KNR 221/322/3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 1,0/0,7'm KRZEWY ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	23