

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1.1 KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	0,010		ha
<b>2 Roboty ziemne</b>				
2.1 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	30,00		m3
2.2 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	30,00	4,00	m3
<b>3 Podbudowy</b>				
3.1 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	100,00		m2
3.2 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm 100,00 = $\frac{100,000000}{100,000}$	100,000		m2
<b>4 Roboty brukarskie</b>				
4.1 KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, na ławie z betonu B-15	53,00		m
4.2 KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, typ "behaton" na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, kostka szara	52,00		m2
4.3 KNNR 6/502/4 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, typ "behaton" na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, kostka kolorowa	48,00		m2
<b>5 Urządzenia siłowni</b>				
5.1 Kal. ind.	-Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń podwójnego - firmy Herkules Chrzanów lub inne o tych samych funkcjach i cechach użytkowych - typu "THJ-D01 wyciskanie siedząc" oraz typu "THJ-D02 wyciąg górny": - 1 komplet	1		szt
5.2 Kal. ind.	- Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń podwójnego - firmy Herkules Chrzanów lub inne o tych samych funkcjach i cechach użytkowych - typu "THJ-D03 surfer/wahadło" oraz typu "THJ-D05 prasa nożna": - komplet	1		szt
5.3 Kal. ind.	- Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń podwójnego - firmy Herkules Chrzanów lub inne o tych samych funkcjach i cechach użytkowych - typu "THJ-D04 piechur/biegacz" oraz typu "THJ-D06 rower": 1 komplet	1		szt
5.4 Kal. ind.	- Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń podwójnego - firmy Herkules Chrzanów lub inne o tych samych funkcjach i cechach użytkowych - typu "THJ-D08 motyl oraz typu "THJ-D22 trener rąk i nóg-narty biegówki": 1 komplet	1		szt
5.5 Kal. ind.	- dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń podwójnego-firmy Herkules Chrzanów lub inne równoważne, o tych samych funkcjach i cechach użytkowych-typu "THJ-D11 orbitek" oraz typu "THJ-D15 jeździec": 1 komplet	1		szt
5.6 Kal. ind.	- dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń podwójnego-firmy Herkules-Chrzanów lub inne równoważne, o tych samych funkcjach i cechach użytkowych-typu "THJ-D18 koła Tai-Chi duże i małe": 1 komplet	1		szt

NADZORY I PROJEKTY  
BUDOWLANE

mgr inż. Marek Mieszczak  
RODZAJ KUCHWAŁDZKI  
ul. Sieneczna 14 34-321 Łekawica  
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak  
Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej.  
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07