

WYKONANIE REMONTU CHODNIKÓW I NAWIERZCHNI JEZDNI UL. ŁAKOWEJ W CZARNKOWIE

STAN ISTNIEJĄCY:

Nawierzchnia ulicy Łkowej jest wykonana z brukowca obrobionego 16/20 cm, częściowo zdekapitalizowana między innymi przez roboty wodociągowe i kanalizacyjne.

Chodniki wykonane są z płyt chodnikowych betonowych 30x30 i 35x35 grub. 5 cm na podsypce piaskowej o bardzo dużym stopniu zniszczenia. W chodnikach zlokalizowano sieć telekomunikacyjną, gazową i wodociagową.

PROJEKTOWANE ROBOTY:

Przewiduje się rozebrać zniszczone chodniki wraz z wywiezieniem gruzu.

Chodniki należy wykonać z kostki brukowej betonowej typu country (starobruk) o grubości 6 cm-szarej na podsypce cementowo-piaskowej. Wzdłuż chodnika po obu stronach kostki betonowej należy wykonać opaskę szer. 20 cm z kostki granitowej łupanej koloru czarnego na podsypce cementowo-piaskowej.

Na wjazdach należy wykonać podbudowę grubości 15 cm z kruszywa łamanego.

Nawierzchnię wykonać z kostki granitowej czarnej rzędowej surowo łupanej na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki 14 cm.

Jezdnia – w miejscach wyraźnie uszkodzonej nawierzchni należy rozebrać istniejący bruk, uzupełnić podłoże i ponownie zabrukować wraz z zagęszczeniem wykonanej nawierzchni.

Krawężniki kamienne – wyregulować poprzez przestawienie.

Handwritten: Handwritten

Remont ulicy Łąkowej

Budowa : Ulice i chodniki Miasto Czarnków
Obiekt : Ulice

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a. Chodniki			
1.	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	680,000	m2
2.	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	405,000	m
3.	KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm - wjazdów betonowych	112,000	m2
4.	KNR 231-0810-06-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego - wjazdów betonowych, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (3 dodatki - do grubości 15 cm)	112,000	m2
5.	KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	58,000	m
6.	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu oraz betonowego murku ogrodzeniowego	4,010	m3
7.	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	62,280	m3
8.	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm, (na łuku krawężniki łukowe - 1 łuk)	58,000	m
9.	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	58,000	m
10.	KNR 231-0404-03-00 IGM Warszawa Krawężniki granitowe uliczne obniżone, cięte, o wymiarach: 15x30 cm ze skosem - na podsypce cementowo-piaskowej	128,000	m
11.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	7,700	m3
12.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - wjazdy	133,000	m2
13.	KNNR 006-0101-04-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 10 cm i gruncie kat.I-II	680,000	m2
14.	KNNR 006-0101-05-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.I-II - pod wjazdy	133,000	m2
15.	KNR 231-0302-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki granitowej czarnej (szwed) surowo łupanej 8/11, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 14 cm - na wjazdach	133,000	m2
16.	KNNR 006-0404-02-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 20x6 cm	405,000	m
17.	KNR 231-0302-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki granitowej czarnej (szwed) surowo łupanej 4/6, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 10 cm - ułożenie pasów z kostki kamiennej wzdłuż chodnika.	122,000	m2
18.	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej(typu country (starobruk) o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	558,000	m2
19.	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocząnych	4,000	szt
20.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	1,000	szt
b. Jezdnia			
21.	kal.wł. Cięcie mechaniczne nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 4cm na włączeniu (innych ulic)	29,000	m

Remont ulicy Łąkowej
b. Jezdnia

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22.	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	215,670	m2
23.	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	215,670	m2
24.	KNR 401-0108-11-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	8,630	m3
25.	kalk. własna Utylizacja destruktu z nawierzchni mineralno-bitumicznej	8,630	m3
26.	KNR 231-1202-04-00 IGM Warszawa Przestawianie krawężników kamiennych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 20x35 cm	30,000	m
27.	KNR 231-0804-06-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne, przy wys.brukowca 16-20 cm	120,000	m2
28.	KNR 231-0205-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z brukowca o wymiarach: 16 - 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, brukowiec z rozbiórki (przełożenie nawierzchni)	120,000	m2

— Koniec wydruku przedmiaru —

Inwestor :

Wykonawca :